

https://thegardenwithmohammed.blogspot.com

الاسلة و الاجابات _ ساحة الهوايات_ من التاريخ _لحظة تأمل _ من حدائقنا

لتعلم هواية الزراعة المنزلية و الثقافة البستانية

مجلة دورية مجانية

العدد الثالث

أفتتاحية العدد

يسعدني تقديم العدد الثالث من مجلة البستنة شهر مارس عام ٢٠٢٤

موسم الربيع هو الموسم الذي ترتدي فيها الحدائق بالعديد من الورود و الازهار مختلفة الاشكال و الالوان ونسماته الممتزجة مع روائح العطرية من الطبيعة .

وفى هذا العدد سوف يتم التركيز على نبات الورد و نظام الالوان وعلاقتها بالبستنة و التعرف على معاني الالوان طبقا لعلم النفس ثم اخذك فى جولة لطيفة لتمتع بالالوان الربيع فى بيروت لبنان و مقابلة شخصية جديدة من المؤثرين فى البستنة وكذلك معرفة شخصية تاريخية ملهمة قديما والسفر الى حديقة فريدة من المغرب والكثير

و اتمني ان اكون وفقت فى هذا العمل

تحياتي ..

المهندس الزراعي : محمد السيد



special thanks

Madeleine Abou Shakra
Iman Dahabi

Gehad Salim

Eliane Chedid Madi
Mohy El Deen

لنشر مقالك بالمجلة او ارسال الاستفسار

https://thegardenwithmohammed.blogspot.com/p/blog-page_24.html

فهرس العدد

أختبارات التربة قبل الزراعة

من الشخصيات المؤثرة فى البستنة

المشتل

من حدائقنا ..


الاصص و المقاوير المزهرة خارج المنزل




















Pretty
Handy
Girl.com







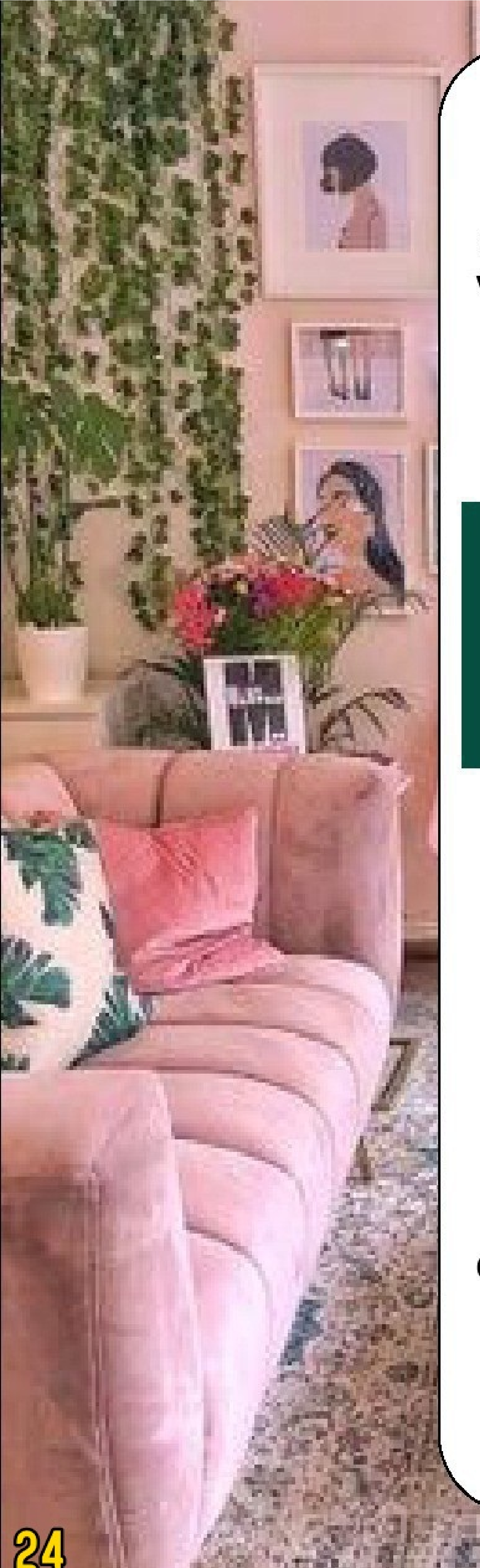

POTTERY





Color
Palettes

نظام الالوان و استخداماته فى البستنة



الالوان و التنسيق

الالوان لها تاثير كبير فى جعل مساحة الاماكن تشعر كانها ذات مساحة كبيرة او صغيره وعلى سبيل المثال اللون الابيض white color يعطي شعور بالاتساع

مثلا اللون الاخضر و الازرق يعطي شعور بالراحة والهدوء وتطمئن له النفس

وفى حال اذا لم يكن لديك معرفه عن ترتيب الالوان او تضاد ما بين الالوان هتتبع ما يسمى ب نظام الالوان

Color scheme

بيستخدم بكثره فى مجالات المتعلقة بالديكور و الرسم و التصوير و تصميمات الفوتوشوب او الفيديوهات حتى الملابس

يوجد كتب و مواقع الكترونية للمعرفة عنها بشكل كبير Color scheme books - Color scheme sites

المشهد الواحد يتكون من مجموعة عناصر مثلا grow roses in container او تربية الورد فى مقوار كبير الحجم يوضع بداخل بلكون

عناصر هذا المشهد :

البلكون - لون حوائط البلكون - الورد - لون بتلات الورد - المقوار الكبير - لون المقوار و بجانب عناصر اخري مثل الكراسي - ترابيزة صغيرة - لون الكراسي - لون الترابيزة - الفازة - لون الفازة

و تعريف التنسيق :

هو ترتيب عناصر المشهد بحيث تكون متوافقة او منسجمة مع بعضها مع مراعاة المساحة و الالوان














31

دائرة الالوان و دلالات الالوان

عجلة الالوان او دائرة الالوان هي حلقة دائرية تكون على شكل مُخططٍ يصف العلاقات المختلفة التي ترتبط بين الألوان ، وتنقسم الى ثلاث اقسام

1- **الالوان الاساسية** مثل الاحمر و الاصفر و الازرق

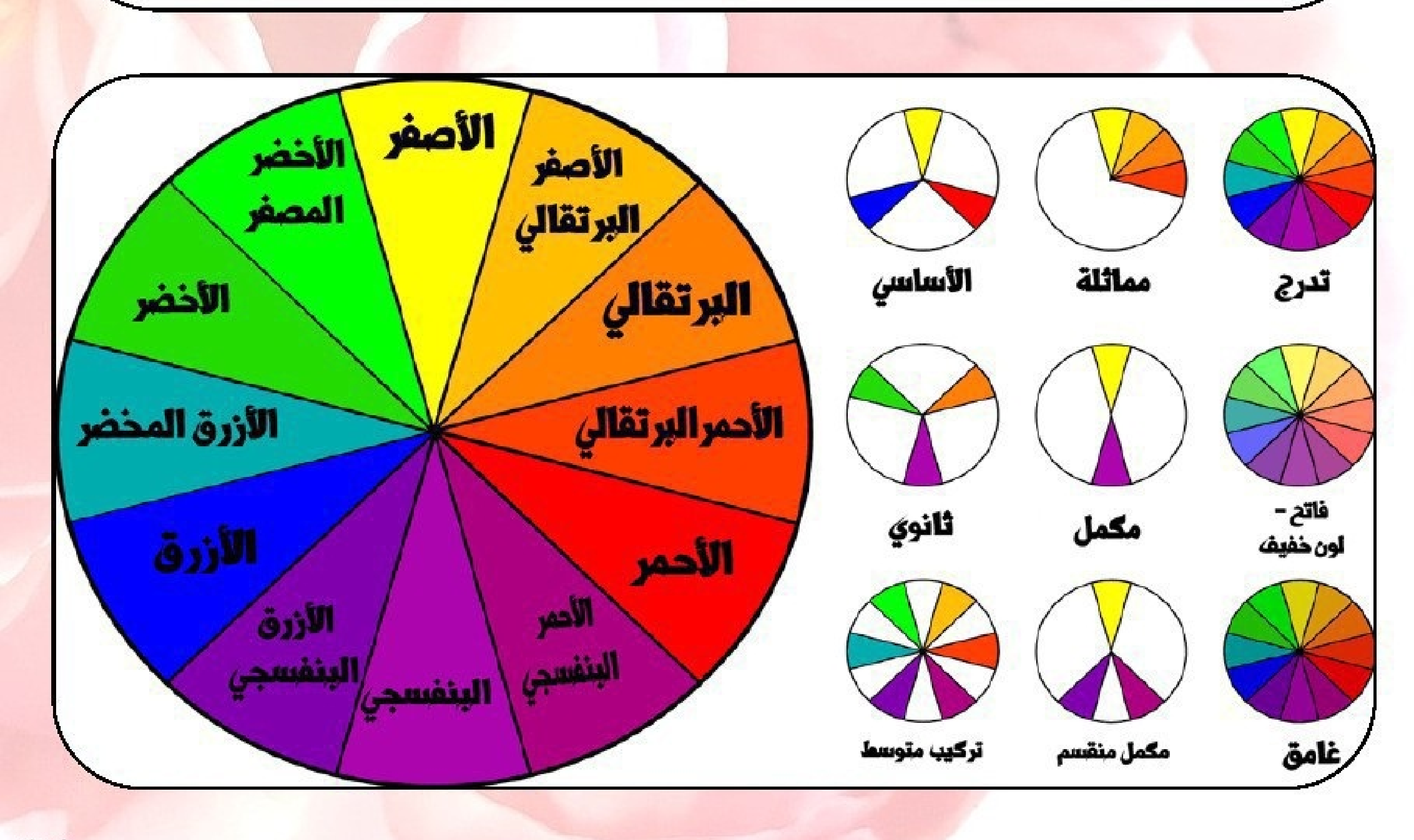
2- **الالوان الثانوية** ناتج من دمج لونين من الالوان الاساسية

مثل البرتقالي او الاخضر او البنفسجي

3- **الالوان التكاملية** وهي ناتج من دمج لون اساسي مع لون ثانوي

مثل لون برتقالي مع الاحمر = الاحمر البرتقالي

مثل لون البنفسجي مع الازرق = الازرق البنفسجي



تقسيم الالوان من حيث درجاتها

الألوان الدافئة او الحارة :

وهي مجموعة اللونية التي تتواجد في المنطقة الحمراء من نطاق الالوان، وتضم اللون الأحمر، والبرتقالي، والأصفر، وتمتاز بنغماتها الدافئة التي تُؤثر على المرء،

وقد تُثير مشاعره المُرهفة وتجعله يُحس بالراحة والدفء، وقد تتغيّر تبعاً لطريقة استخدامها بحيث تُشعره بالعداء أو الغضب أحياناً.



الألوان الباردة:

وهي مجموعة اللونيّة التي تقع في الجانب الأزرق من ألوان الطيف، وتشمل كلاً من اللون الأزرق، والبنفسجي، والأخضر، والتي توصف في مُعظم الأحيان بالهدوء

وقد تحمل معها مشاعر البرودة، أو الحزن، واللامُبالاة في حال استخدامها بمواطن غير مُناسبة .



عند تنسيق مساحة او مكان ما مع استخدام نباتات مثلا بلكون او حديقة منزلية او داخل غرفة .. يجب ان تكون الالوان متوافقة او منسجمة مع بعضها و هذا بيعتمد على تصميم المساحة وعلى فن و مهارة المصمم





تنقسم أنظمة الالوان الى ثلاث اقسام :

نظام الالوان المتدرجة او المتماثلة

نظام الالوان التكاملية

نظام الالوان المعقد

الالوان المتدرجة او المتماثلة Analogous color schemes

استخدم الألوان المتجاورة على عجلة الألوان في مجموعات مكونة من 3 ألوان. نظرًا لعدم وجود تباين كبير بين الألوان الثلاثة، فهي نوعًا ما "تمتزج" معًا بطريقة متناغمة .. مثلا تم الاختيار ما بين الازرق و البنفسجي



نظام الالوان التكاملية Complementary Color Schemes

في عجلة الألوان، سيكون كل لون أساسي مقابل اللون الثانوي مباشرة. تسمى هذه "الأضداد" بالألوان التكميلية

مثلا اللون الاصفر ضد اللون البنفسجي

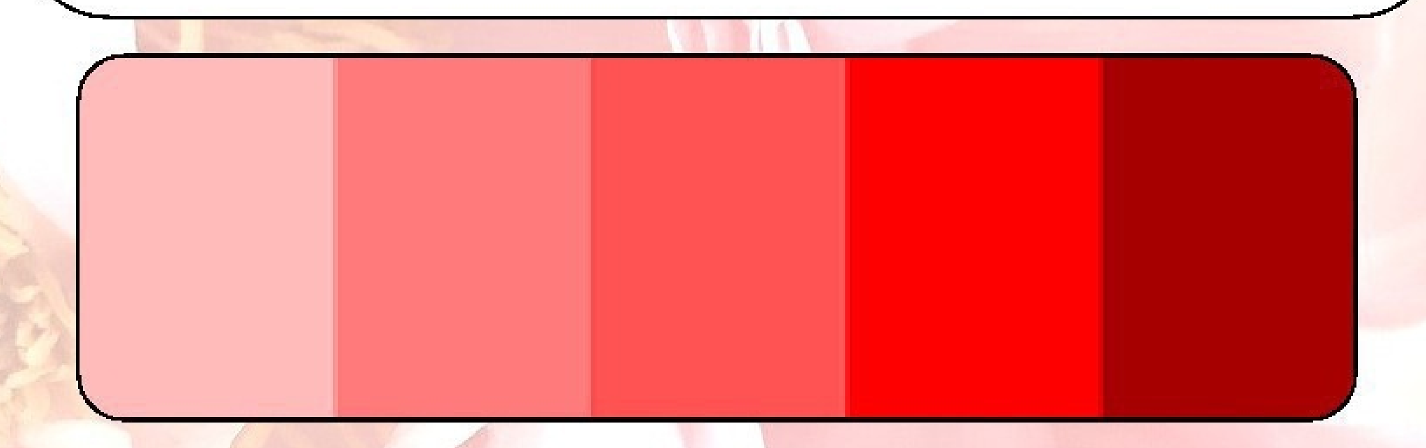
انظمة الالوان المعقدة Complex Color Schemes

في الأساس، يتم الجمع بين أول نظامين من ألوان الحديقة معًا ... او استخدام اكثر من لون داخل الحديقة

ما هي دلالات الالوان ؟

اللون الأحمر:

وهو من الألوان الكثيفة التي تسرق الانتباه ويراه البعض مُناسباً للتعبير عن الحب والمشاعر والعواطف الأخرى الدافئة، كما أنه لون قويّ يُعبّر عن الإثارة والطاقة والنار والدفء بشكلٍ خاص، ولكنه قد يحمل بعض المعاني الأخرى، كالغضب والسرعة والقوة، أو الدم والعدوان، والخطر أو التهديد.



اللون الأصفر:

وهو لون الشمس الدافئة، وبالتالي يُشير إلى التفاؤل والطاقة، والسطوع، والإشراق، والسعادة والبهجة والفرح، كما أنه لون الصداقة، لكن في نفس الوقت يُمكن أن يوظّف للتعبير عن الخيانة والمرض، أو الحسد والغيرة، كما يرتبط في العديد من المواطن والاستخدامات الحياتيّة بالطعام.

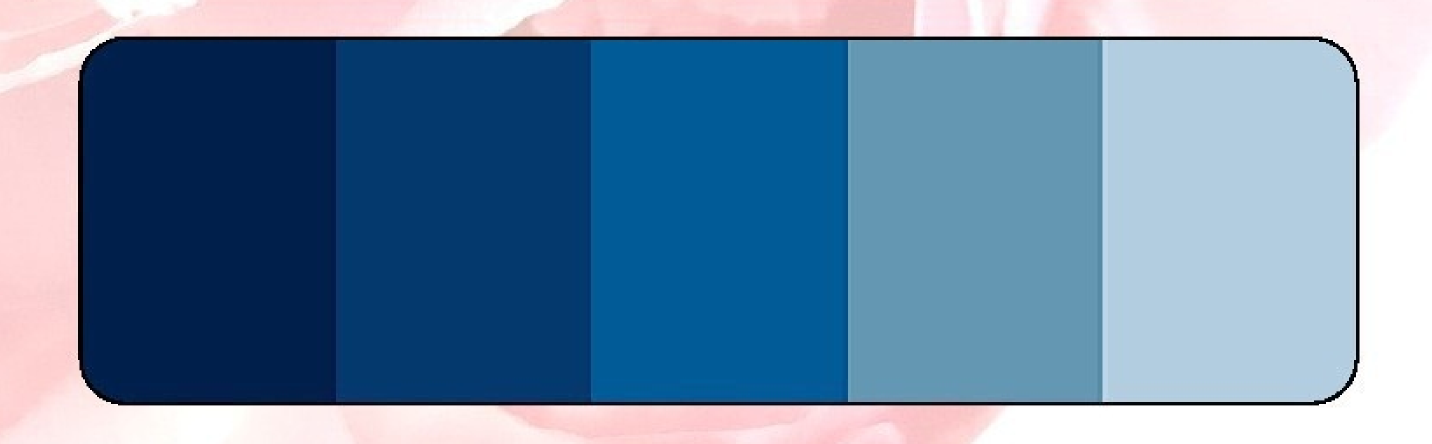
اللون الأخضر:

يرمز اللون الأخضر للنهضة والنموّ والتقدم، وهو من أكثر الألوان شيوعاً واستخداماً، حيث يُعبر عن الإبداع والخصوبة والهدوء، كما يُساعد على زيادة التركيز، لكنه قد يُشير إلى المرض، أو الحسد، أو بعض الصفات السلبيّة الأخرى عند توظيفه بشكلٍ خاطئ



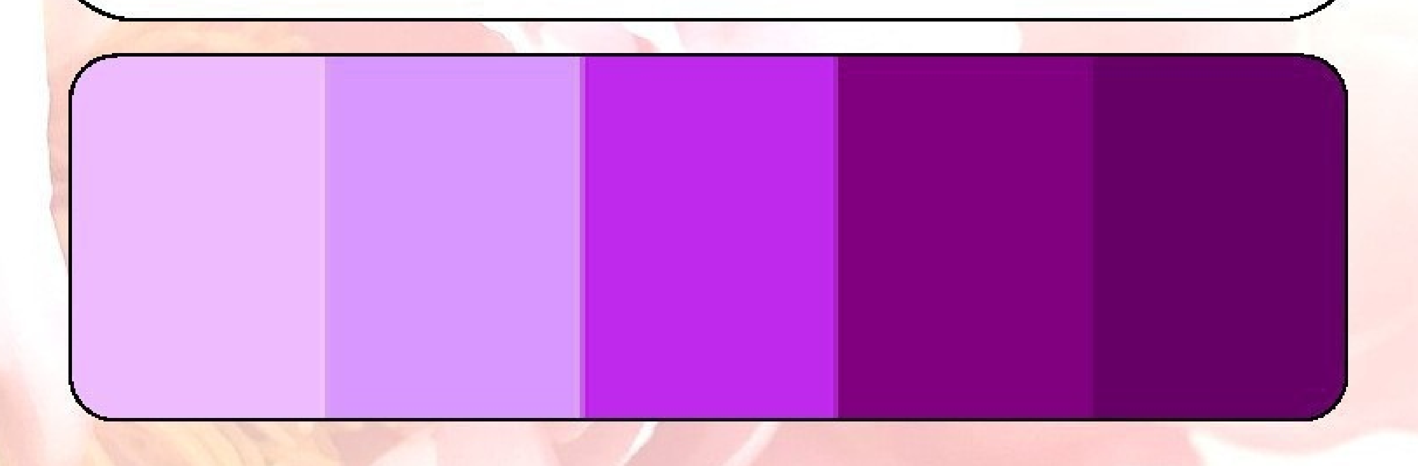
اللون الأزرق:

يؤثر اللون الأزرق على العواطف الداخليّة بشكلٍ ملموس، وهو من جهةٍ أخرى لون البحر والسماء الواسعة، وبالتالي يعبّر عن الهدوء والراحة والسلام ويؤثر بقوّةٍ على المُشاهد، الأمر الذي جعل المصممين يستخدمونه لبثّ الراحة والهدوء في لوحاتهم وتصاميمهم، لكن قد يُشير الأزرق أحياناً للبرودة والظلم، أو الشك، والبعد العاطفيّ بحسب طريقة استخدامه.



اللون البنفسجي:

يحمل اللون البنفسجي العديد من المعاني والرموز المميّزة، حيث إنه لون الملوك والنبلاء والأشراف، وهو من جهةٍ أخرى مثال للغموض والفخامة والإبداع، كما أنه قد يُعبّر عن الحكمة والوقار والعمق والإبداع، ويحث المرء على التخيل والتفكير بهدوء وأريحيّة



اللون البرتقالي:

يُعتبر البرتقالي من الألوان الدافئة التي تُشع بالطاقة والحرارة، وهو واضح جداً ويُستخدم في الإشارات المروريّة، ومن جهةٍ أخرى فهو يُشير إلى الحماس، والإثارة، والبهجة، والسعادة، والعاطفة القويّة النابعة من تقبّل الحياة والتفاؤل بها

Color Meanings

RED

Power, strength, energy, heat, love, passion, danger, warning, anger

PINK

Happiness, compassion, sweet, playful, immaturity, hope, inspiration, feminine

ORANGE

Excitement, confidence, encouragement, health, vitality, extroversion

PURPLE

Royalty, nobility, spirituality, luxury, ambition, mystery, fantasy, moodiness

YELLOW

Bright, vibrant, youthful, energetic, sunshine, hope, intellect, happiness

BROWN

Earth, outdoors, longevity, conservative, honest, natural, reliable

GREEN

Earth, growth, freshness, nature, balance, harmony, money, jealousy, envy, guilt

BLACK

Formal, classic, elegance, power, luxury, protection, death, mystery, evil

BLUE

Peace, tranquility, loyalty, security, trust, inelligence, cold, fear, masculine

WHITE

Purity, innocence, goodness, fresh, clean, easy, simplicity


SARAH TITUS



IN
COLOR
BALANCE




الالوان الربيع فى بيروت _ لبنان

نبات السالفيا من وسط بيروت



نبات السالفيا

او مايسمى زهر النار

Salvia splendens

نبات عشبي شتوي

موطنه بلاد البحر المتوسط ومنتشر في جميع أنحاء العالم

يعطي هذا النبات قيمه جماليه للحدائق عند زراعته في تجمعات

متحمل البروده والصقيع ومتحمل الجفاف والحراره المثاليه ٢٠ م

يحتاج إلى تربه جيدة الصرف ذات حموضه 6.5 -7

يتكاثر بالبذور والعقله

Salvia plant

Hardiness : 3-12

plant Type : Annuals, Perennials, Shrubs

Genus : Salvia

Exposure : Full Sun, Partial Sun

Season of Interest : Spring , Summer and Fall

Maintenance : Low

Water Needs Average

Soil Type Chalk, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

Attracts Bees, Birds, Butterflies, Hummingbirds





ازهار التابوبيا من وسط بيروت



من الاشجار الزينة المزهرة ازهار وردية اللون بالربيع و هي من الاشجار الاستوائية التي تعيش فى البيئات الاستوائية و الشبه استوائية لتربيتها بشكل جيد وبتتحمل البيئات الجافه

النبات بيتكاثر بالبذور الموجودة بداخل جراب البذور او قرون ..
والبذره صغيره جدا و تزرع البذور فى اصص او صوانى تشتيل لحين تصبح شتلة وتتنقل للارض فى مكان فيه شمس مباشرة
او التكاثر بالعقل الطرفية وباستخدام هرمون تجذير

شجرة التابوبيا او الجاكرندا الوردية

Pink trumpet tree or Pink Poui Tabebuia

(Tabebuia rosea)

Family: Bignoniaceae

Sunlight : Full sun

Hardiness Zones : 10 to 13

Planting Time : Early spring

Plant Category : trees

Foliage Characteristics: deciduous, evergreen

Bloom time Range: Mid Spring to Late Spring

Soil pH Range: 5.5 to 8

Soil Range: Sandy Loam to Clay Loam

Water Range: Moist to Moist



محلات الزهور قديما - سوق الفرنج بيروت





من أسواق بيروت القديمة - صفحة تراث بيروت

سوق الافرنج أو الفرنج

كان هذا السوق يصل بين سوق الجميل وشارع ويغان، يحمل الرقم ٩٧ منطقة ١٢ ـ باب إدريس. سمي بسوق الافرنج لأن أكثر الوافدين الأجانب إلى العاصمة قديماً كانوا يرتادونه للتبضع أو المشاهدة.

وقد كان له طابع خاص شكلته ألوان الورود والزهور والفاكهة البلدية والمستوردة، وعبق الزنبق والفل والياسمين والبنفسج ممزوجاً برائحة البن المنبعثة من محل بن يونس ورائحة الشواء من محل سندويش معتوق داخل السوق. يذكر أن محل أزهار إدريس الظاهر ثاني محل إلى يمين الصورة كان أول من استورد زهرة الغاردينيا وأدخلها إلى بيروت.



معرض زهور الربيع بيروت






Jardin du Boulevard





عن زراعة الورد و انواع و معاني الالوان الورد

Requirements :

Hardiness: 5 - 9

Plant Type: Roses

Plant Family: Rosaceae

Genus: Rosa

Exposure: Full Sun

Season of Interest: Spring (Late) , Summer (Early, Mid, Late) and Fall

Height: (90cm - 120cm)

Spread: (60cm - 90cm)

Spacing: (90cm)

Maintenance: Average

Water Needs: Average

Soil Type: Chalk, Clay, Loam, Sand

Soil pH : Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage: Moist but Well-Drained, Well-Drained

Garden Uses : Beds And Borders, Hedges And Screens, Patio And Containers, Small



الربيع و نبات الورد

تأتي هذه الزهرة من جنس روزا في عائلة الوردية، Rosaceae

وتشتهر بتمثيلها للرومانسية والجمال. مع أكثر من ثلاثمائة نوع، ستجد الورود من كل لون وشكل وشكل في جميع أنحاء العالم.

إن العطر المميز والبتلات الناعمة المتداخلة والأشواك الحادة التي تميز هذه الزهرة يمنحها حضوراً فريداً يميزها عن أي نبات آخر

كيفية رعاية نبات الورد ؟

جميع انواع الورد ينطبق عليهم نفس ظروف الرعاية

نبات شمسي :

يحتاج ضوء الشمس مباشر طول فترة النهار او بحد ادني عدد ساعات شمس من 6 ل 8 ساعات يوميا

(راجع العدد الاول عن دراسة ظروف المكان قبل شراء النباتات)

الورد نبات خارجي :

ينمو فى حوض ارضي بالحديقة منزلية او ينمو فى أصيص (المقوار - البوت) يكون متوسط او كبير الحجم بالبلكونة او سطح بيت

تربة الاصيص المناسبة تكون تربة مختلطة ما بين التربة الطينية و الرمل نسبة الطين اكثر

او بيئات مختلطة (تورب زراعي) مثل بيتموس مع بيرلايت او كوكوبيت مع بيرلايت

(راجع العدد الثاني عن خليط التربة)

كيفية رعاية نبات الورد ؟

السقي :

فحص التربة قبل السقي ودائما السقي بعد تاكد من جفاف السطحي للتربة الاكثار من السقي يسبب مشاكل للنبات منها انتشار الامراض فطرية او عفن جذور

التسميد:

العضوي او السماد الكيميائي

اذا كان الاعتماد على الاسمدة العضوية الافضل اختيار سماد عضوي تام التحلل مثل الكمبوست او فيرمي

او السوائل العضوية مثل شاي الكمبوست او شاي الفيرمي او ماء حوض سمك الزينة

اما اذا كان الاعتماد على الاسمدة الكيميائية يتم اختيار سماد عناصر متوازنة مثلا سماد ان بي كي متوازن NPK 20:20:20 or NPK +TE

ما عدا فترة التزهير يتم استخدام سماد ان بي كى عالى فسفور و بوتاسيوم MKP fertilizer

أكثار الورد

من البذور ... او من خلال العقل او الاقلام (راجع العدد الثاني عن اكثار العقل)

شكل بذور الورد







الاكثار بالعقلة او الاقلام

وهي الطريقة الأكثر شيوعاً حيث تؤخذ العقل بطول 20-25 سم في أواخر الشتاء من أفرع بعمر سنة واحدة ومن نباتات قوية وسليمة خالية من الإصابات المرضية و نغرس ثلثها في التربة بالاصيص ويجب ان تكون التربة جيدة الصرف مثلا (بيتموس -رمل) لاينصح استخدام سماد عضوي في هذه الفترة وتروي باستمرار وحسب الحاجة ملاحظة هامة يجب اخذ العقل القاسية من الورد حيث تعطي أفضل نسبة تجذير عند معاملتها بهرمون اندول بيوتاريك اسيد

افضل موعد لأخذ العقل هو شهر يناير - فبراير - مارس وتقوم العقلة بالتجذير خلال شهرين الى ثلاث اشهر ..

انواع و تقسيمات نمو الورود على مستوى العالم

Roses types:

-Old garden roses

Alba roses - Bourbon roses - Centifolia (cabbage roses)

China roses - Damask roses - Gallica roses

Hybrid musk roses - Hybrid perpetual roses - Hybrid rugosa roses

Moss roses - Noisette roses - Portland roses

- Modern Roses

English/David Austin roses - Floribunda roses - Grandiflora roses

Hybrid tea roses - Polyantha roses

Types of roses by growth habit:

Miniature roses

Climbing roses

Groundcover roses

Rambling roses

Shrub roses

أنواع الورود على مستوي العالم









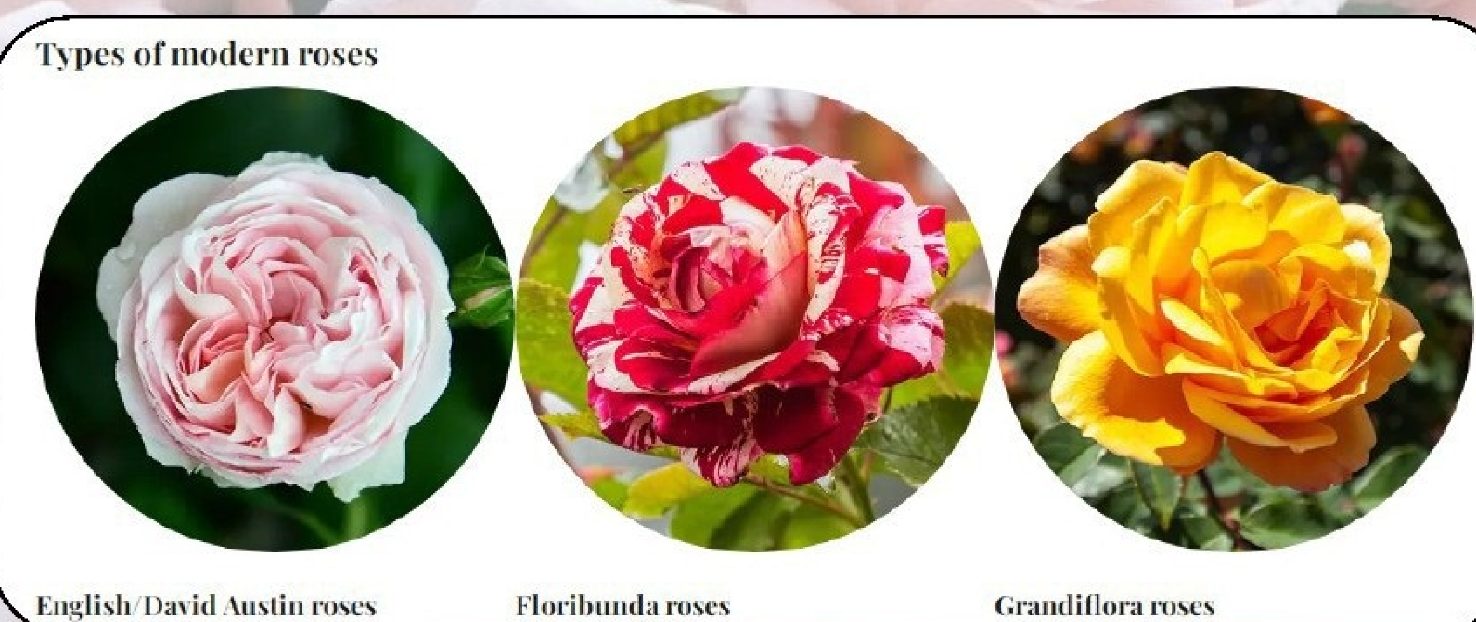


Moss roses

Noisette roses

Portland roses

Types of modern roses



English/David Austin roses

Floribunda roses

Grandiflora roses

Hybrid tea roses

Polyantha roses



تقسيمات نمو الورود

Types of roses by growth habit

In addition to the categorizations above, roses can also be loosely grouped into five categories according to growth habit.



Miniature roses

Climbing roses

Groundcover roses

Rambling roses

Shrub roses

Climbing Rose نمو ورد متسلق







Groundcover Roses نمو ورد مغطي للتربة





نمو ورد متعرش Rambling Roses





نمو ورد بحجم صغير Miniature roses





لكي سيدتي تحضير مربي الورد



المقادير

3 وردات جوري أحمر - 4/1كوب عصير ليمون 4/1كوب ورد مجفف - 5 أكواب سكر- 3 أكواب ماء

التحضير :

تفكك أوراق الورد و تغسل و تصفى ثم يضاف إليها عصير الليمون و يدعك باليد جيداً حتى تذبل الأوراق و يتحول عصير الليمون للون الأحمر . نعصر أوراق الورد جيداً و نحتفظ بالعصارة بالثلاجة و نترك الورد جانباً . على النار نغلي الورد المجفف بعد غسله لمدة خمس دقائق .

يصفى الورد المجفف مع الإحتفاظ بالماء ثم نضع الماء مرة أخرى على النار و نضيف إليه الورد الجوري (الذي سبق عصره) و يترك على نار عالية لمدة 10 دقائق .

يضاف السكر و يقلب حوالي 15 دقيقه على نار عالية مع مراعاة مسح الجوانب بفرشاة مبللة حتى لا يحترق السكر .يرفع عن النار و تضاف عصارة الورد و الليمون و ينقل القدر فوراً على قدر أكبر مليئ بالثلج حتى لا يسود لون المربى .


لكي سيدتي فوائد ماء الورد
فوائد ماء الورد للبشرة
١- نعـومة البشـرة وترطيبها ويعمل على تنشيطـها وجعلـهـا مـشـرقـةً ونضـرةً .
٢- يمنع ظهـور أعـراض الشـيخوخـة ويحمـي البشرة مـن ظـهـور التـجـاعيـد والخطـوط.
٣- يقـلـل الإفـرازات الـدهنية المسببه للحبـوب.
٤- يخفف مـن الانتفاخات حول العينين، ويساعد عـلى التخلّص من الهـالات السـوداء حـولها.
٥- يعالج البشرة من حـروق الشمس ويقلل من تهيج الجلد والتهابات الجلد بما فيها الإكزيما.
٦- يعمل على تنظيف البشرة فهو يزيل الزيوت والشوائب المتراكمـة في مسامـات البشرة.

يهدئ بشرتك

ماء الورد مضاد للالتهابات. الجلد الملتهب هو جلد أحمر غالباً ما يسببه حروق الشمس أو غيرها من التهابات الجلد، وماء الورد يساعد في تبريد بشرتك. يحتوي ماء الورد على كل من فيتامين (ج) وفيتامين (أ)، مما يساعد على علاج مثل هذه المشاكل بشكل فعال. وقد اقترحت بعض الدراسات فعالية ماء الورد مع بعض المضاعفات الجلدية مثل الوذمة، لذلك يمكن للمرضى الذين يعانون من التهابات الجلد الاستفادة من ماء الورد أيضا.



يهدئ حالتك المزاجية

نظرًا لرائحته المنعشة، يمكن أن يجعلك ماء الورد تشعر بالهدوء والحيوية. الرائحة الناعمة للبتلات مهدئة ومريحة، مما يمنحك المزيج المناسب للشعور بالانتعاش.



يرطب الجلد

في مجتمع سريع الخطى مثل مجتمع اليوم، يمكننا أن ننشغل وننسى الاهتمام ببشرتنا. ومع ذلك، يمكن لشيء بسيط مثل وجود غسول يعتمد على ماء الورد أن يقاوم ذلك . من المهم أن تبقي بشرتك رطبة لتجنب الشيخوخة المبكرة وجفاف البشرة، لذلك باستخدام مستحضرات العناية بالبشرة التي تحتوي على ماء الورد، يمكنك ترطيب بشرتك وإعطائها التغذية التي تحتاجها!



يعالج الالتهابات

يعتبر ماء الورد كمطهر، وهذا يعني أنه يمكن أن يساعد في علاج الالتهابات الجلدية الضارة أيضًا. غالبًا ما يتم تضمينه في العلاجات الطبيعية، فليس من المستغرب أن رائحته يمكن أن تهدئنا على الفور . يمكن لمضادات الأكسدة الموجودة في ماء الورد تقوية وشد بشرتك

ماذا تدل الالوان بتلات الورد ؟؟

ألوان الورود لها دلالات مختلفة في علم النفس، حيث يشير كل لون من ألوانها إلى مجموعة من الدلالات والصفات، ويعبر كلًا منها على معاني معينة تختلف عن اللون الآخر، لذا نجد أن الكثيرين يعبرون عن مشاعرهم من خلال إهداء ألوان وأنواع معينة من الورود لمن أمامهم.

اللون الوردي:

يعبر اللون الوردي عن الحب، وهو لون رومانسي يعتقد في علم النفس أن له مفعول مهدئ، لذا يتم استخدامه لتهدئة السجناء الثائرين في السجون، ويقوم لاعبي فريق رياضي معين بتلوين غرف ملابس خصومهم بهذا اللون لجعلهم هادئين وجامدين وحركتهم ضعيفة

اللون الأحمر:

يرمز اللون الأحمر في الورود إلى التعبير عن الحب أو العشق، لذا فإن هذا أكثر ما يتم إهدائه بين المحبين والأزواج فيعيد الحب وعيد الزواج وغيرها من المناسبات الرومانسية، إلا أن ما لا يعرفه الكثيرين أن الأحمر درجات، وكل درجة من درجاته ترمز لمعنى مختلف

اللون الأصفر:

ترمز الورود الصفراء للصداقة، ويعبر اللون الأصفر في علم النفس عن الغيرة وحب التملك، كما أنها تدل على الفرح وترمز إلى البداية الجديدة في الحياة، وتعبر عن السعادة واللطف، لذا تعطي طاقة فكرية قوية.

اللون الأبيض:

ترمز الورود البيضاء إلى الصداقة والمشاعر الطاهرة والبريئة، حيث أن اللون الأبيض يرمز إلى البساطة والنقاء والجمال، ويشير إلى أن الشخص متواضع ونظيف، وأن المشاعر التي يريد أن يعبر عنها مشاعر طاهرة ونقية وتتسم بالبراءة.

اللون الأرجواني:

ترمز الورود الأرجوانية إلى الإعجاب والحب، والأرجواني من الألوان التي تثير في النفس الكرامة والاعتزاز والإنجاز والنجاح، كما أنها رمز للملوك والغموض، كما يرمز هذا اللون إلى بيان عمق المشاعر وإلى التحفظ العاطفي، وقد يعبر في بعض الأحيان عن الألم والحزن

اللون البرتقالي:

الورد البرتقالي يعبر عن الحب، ويرمز اللون البرتقالي إلى إيقاظ الأحاسيس في النفس، لذا يتم استخدام الورود البرتقالية عند الرغبة في إثارة مشاعر وأحاسيس الشخص الآخر، كما أنه لون يجذب الانتباه لذا يتم استخدامه في الإعلانات وعلامات المرور، ويعد اللون البرتقالي من الألوان الصافية لأنه مزيج من اللونين الأحمر والأصفر.



Rose color meaning



White Rose:
White rose has always symbolized purity and innocence. Associated with weddings, white rose is also associated with youthfulness, innocence and worthiness.



Red Rose:
Red rose has been associated with courage & respect. Red roses depict the passion of a person. As it symbolizes love, a bouquet of red rose is perfect for displaying your feelings to the others person.



Pink Rose:
Pink roses are an example of elegance. They are symbolize romance, elegance and happiness. Gifting pink roses is the perfect way to say thank you to the other person.



Coral Rose:
A coral rose is symbol of desire. It also represents the feelings of enthusiasm and happiness.



Yellow Rose:
A yellow rose is the perfect gift that you can present to your friends as it has always been a traditional symbol of friendship. It also symbolizes a caring attitude and joy.



Orange Rose:
Orange rose symbolizes the feelings of pride, enthusiasm, as well as desire.



Peach Rose:
Peach roses are elegant and symbolize modesty. The color peach also indicates the feelings of gratitude, appreciation and sincerity.



Lavender Rose:
Associated with love, this color symbolizes love at first sight. The color is also associated with royalty.

الزمن الجميل و بعض الاغاني عن الورود



عندما تفتح الراديو حيث يجذبك الاغاني القديمة التي تغني عن جمال الورد على وجه الخصوص و ارتباطه بالاغاني العاطفية والتي تنادي للبهجة والتفاؤل و حب الحياة وهذا يتوافق مع نسمات الربيع وعلى سبيل المثال

أم كلثوم : الورد جميل.. جميل الورد

اسمهان : بدع الورد وجمال الورد

ليلي مراد : مين يشتري الورد مين يشتري الورد مني وأنا بنادي واغني

فريد الأطرش :أدي الربيع عاد من تاني والبدر هلت أنوار

سعاد حسني : الدنيا ربيع و الجو بديع

والكثير من أغاني فنانين الزمن الجميل



يابدع الورد يا جمال الورد

من سحر الوصف قالوه ع الخد

الورد الورد يا جماله

الاحمر من بدعه وجد و هيام

الطف يا لطيف

و الأصفر من ريحته غيره و آلام

ارحم يا رئيف

و الأبيض دا العفه ريحه و غرام

اقطف يا شريف

رسول العشاق سمير المشتاق

الورد الورد .. يا جماله

الفنانة أسمهان و الفنان فريد الاطرش



علشان الشوك

اللى فى الورد باحب الورد

و استنا جرحه وتعذيبه

و ان عشق القلب بيهون الجرح

ما دام الجرح ممكن يواسيه عطف حبيبه

الموسيقار محمد عبد الوهاب

الورد جميل

جميل الورد ..

الورد جميل

و له اوراق عليها

دليل من الاشواق

السيدة أم كلثوم

مين يشتري الورد مني

دي وردة بيضا صفو الوداد فيها

ودي وردة صفرا الغيرة تضنيها

ودي وردة حمرا بالدمع أرويها

الوردة دي سر غرامي

حكيت ليها عن أحلامي

الفنانة ليلي مراد

الورد له في روايحه لغات

تجمع بين النار والجنة

حكم الزهور زي الستات

لكل لون معنى ومغنى

دا لكل لون معنى ولكل لون مغنى

لكل لون معنى ومغنى

الفنان محمد فوزي



عاشق الورد

أنا أبيع الورد الورد الورد قطف اليد
أبيض على أحمر وجماله بلون الحب

يا ورد يا أحمر يا فتان
يا حلو يا عنبر للخلان
يا عاشقين الورد بيطول الخد

السيدة فيروز


الدنيا ربيع والجو بديع
قفلى على كل المواضيع
ما فيناش كانى وما فيناش مانى
كانى مانى ايه دى الدنيا ربيع
الدنيا ربيع الدنيا ربيع
الورد مفتح شوفو شوفو
بيرقص ودارى كسوفو
الفنانة سعاد حسني


Gardening talks



لقاء صحفي من مجلة البستنة مع الاستاذة

مادلين أبو شقرا _ لبنان

الحاصلة على ماجستير فى العلوم اجتماعية من الجامعة اللبنانية والشخصية الاكثر ايجابية و المؤثرة اجتماعيا و نموذج ناجح نفتخر بيه فى وطننا العربي لكونها تشجع على استمرارية هواية القراءة و ابداء رأيها كمتخصصة فى علم النفس الاجتماعي وكذلك تقديم مراجعة الكتب والروايات على السوشيال ميديا من خلال قناتها @read with Madeleine

المحاور :

دولة لبنان هي سويسرا الشرق الغنية بجمال الطبيعة و ايضا غنية بالموارد البشرية من المثقفين و الشعراء والادباء وهذا يعتبر من وجهة نظري هو انعكاس من سحر جمال الطبيعة على اهلها ... أستاذة مادلين هل توافقيني الرأي ان جمال الطبيعة له دور مؤثر على ثراء لبنان من المثقفين والشعراء ؟

أ. مادلين :

بالطبع أوافقك الرأي بأن جمال الطبيعة له دور مؤثر على الذكاء والإبداع وليس فقط في لبنان إنما على مستوى العالم. الطفل الذي يعيش بين أحضان الطبيعة وهدوءها يستطيع أن يكون قادرا على التفكير بطريقة سليمة اكثر، وخالية من التشويش، تسمح له بأن يبدع بالأدب والشعر والعلم. ولذلك نرى أغلب المثقفين والشعراء المميزين كانوا أشخاص بسطاء، ولدوا وعاشوا باماكن قروية بعيدة عن ضجيج المدن

المحاور :

اسمحيلي اسئلك ما هي افضل الازهار و النباتات بالنسبالك ؟

أ. مادلين :

جميعها دون استثناء، الجوري والياسمين واللوتس والزنبق ودوار الشمس ولافندر ... يا إلهي كلها من مفضلاتي...



المحاور :

هل ممكن تشاركينا اهم الكتب المؤثرة فيكي شخصيا او تنصحي السادة القراء المجلة بقرائتها ؟

أ. مادلين :

جميع الكتب مفيدة جدا حتى الروايات قد تكون مفيدة احيانا وتفتح لنا آفاقا جديدة ولا يمكنني أن أحكم ما هو أهم كتاب لان كل الكتب التي قرأتها قدمت لي شيئاً جديدا ... وانا أنصح السادة القراء بقراءة الكتب التي تثير اهتماهم فقط، وبأن لا يهتموا لكل ما هو جديد أو trend

المحاور :

ممكن توصفي لسادة القراء شعورك وسط جمال الطبيعة اللبنانية وهل تعتقدي ان النباتات تشعر وتتألم مثل الانسان ؟

أ. مادلين :

هذا السؤال صعب أن أجد إجابة مباشرة عليه لان الشعور لا يمكن وصفه دائماً بالكلمات، ففي الحقيقة انا لا أشعر سوى بالراحة والسعادة وكأنني جزء لا يتجزأ من هذا الكون، فيمكنني وأنا وسط الطبيعة أن أشعر بعلاقة عميقة بيني وبين الخالق وهذه العلاقة لا يمكنني وصفها ببعض الكلمات... وطبعا النباتات تشعر وتتألم وتقرأ أفكار البشر وحتما تشفينا من جميع أمراضنا النفسية والجسدية..

المحاور :

من وجهة نظرك كيف نقدر نعالج مشكلة السلوك العدواني تجاه نباتات و شجر الشارع ؟

أ. مادلين :

بالتربية أولا، تربية الأطفال على حب واحترام الطبيعة.

وبالقانون ثانيا فلولا القانون لكان كل إنسان قام بقطع جميع الأشجار في الشوراع.

المحاور :

استاذة مادلين لو صادف أمامك طفل صغير مع والدته فى حديقة عامه

لكن الطفل سلوكه سيء تجاة الحديقة .. على سبيل مثال يقطف ازهار و يخرب فى الاشجار

ما هي نصايحك للام لو كانت شخصية مقربة منك ؟

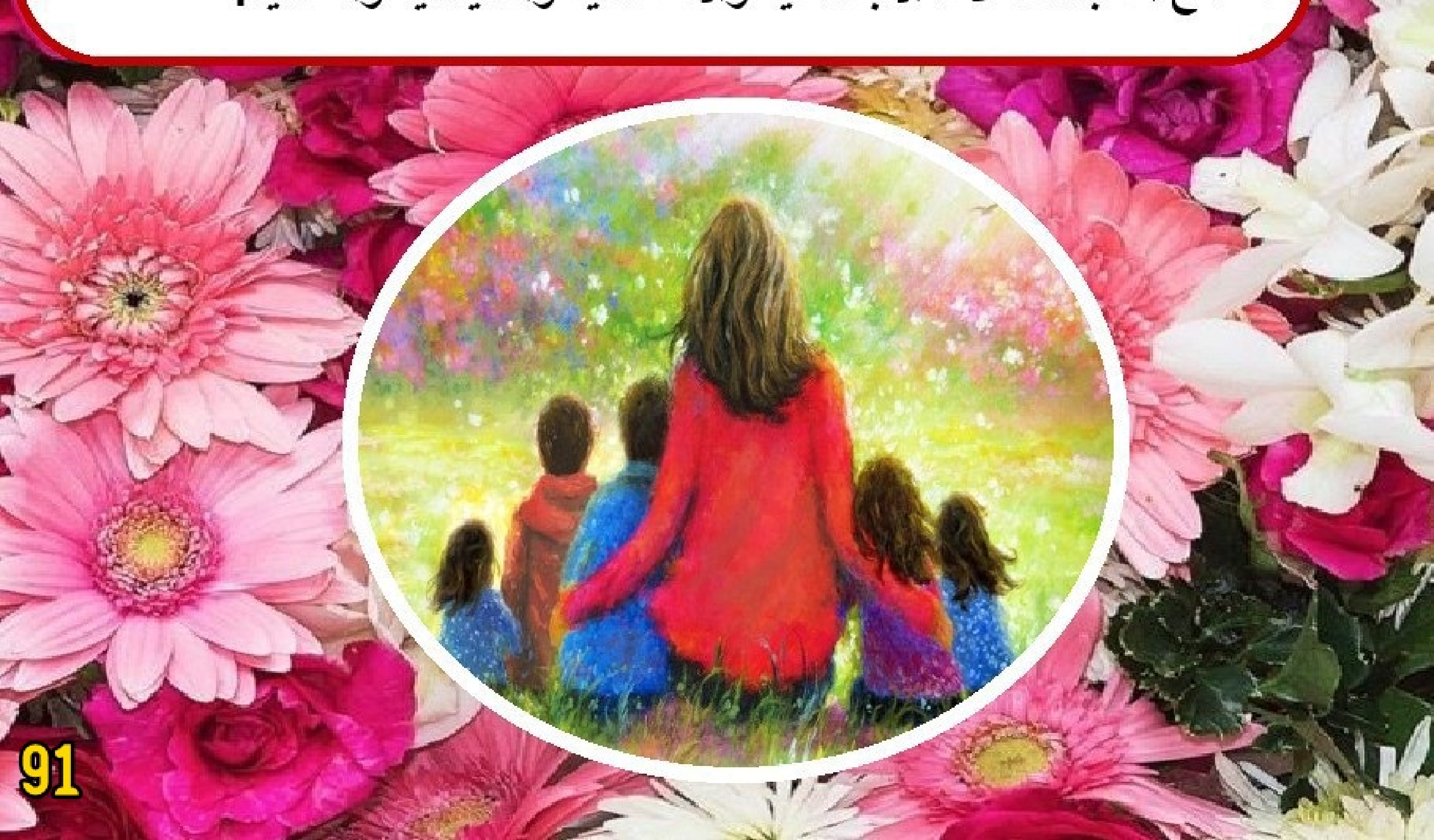
أ. مادلين :

لا أهتم بالأم بل بالطفل شخصيا..

ساقترب منه وأخبره بعض القصص التي بدورها ستعلمه احترام وتقدير النباتات والأزهار ... وهنا أود أن اطرح موضوع مهم غالبا الطفل لا يأذي الطبيعة او الحيوانات او اخوته الأصغر سنا

الا إذ كان الطفل يتعرض للاذى النفسي او الجسدي في منزله او مدرسته

ولذلك تعزيز غريزة الحب او ال Eros بحسب فرويد هو أمر ضروري ومهم لنكافح اغلب مشكلاتنا الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والنفسية.

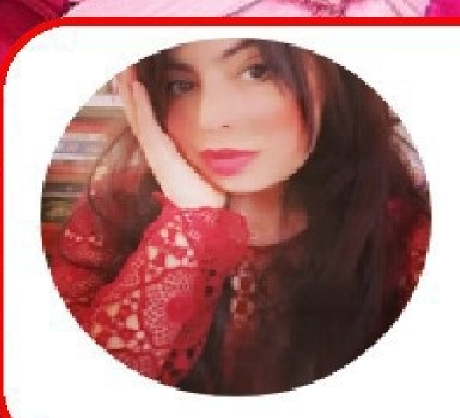


المحاور :

كان هذا نهاية اللقاء الثري بالمعلومات والنصائح والتاملات مع الاستاذة مادلين من دولة لبنان

وكذلك لمتابعة ملخصات و شروحات الكتب و الروايات من القناة الرسمية للاستاذة مادلين على اليوتيوب

www.youtube.com/@read_with_Madeleine



read with Madeleine

@read_with_Madeleine · 624 subscribers · 120 videos

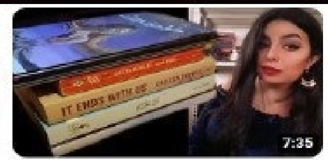
Book worm >

Subscribe



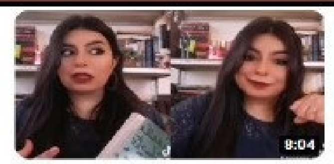
أمين معلوف - الهويات القاتلة / مادلان أبو شقرا

748 views • 2 years ago



□□ قراءات شهر تشرين الثاني

91 views • 2 years ago



□ December قراءات شهر كانون الأول

94 views • 2 years ago



حصيلة قراءات شهر كانون الثاني وشهر شباط 2022 - من أهم الروايات العالمية

142 views • 1 year ago



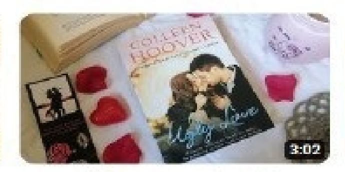
❤ تحدي القراءة □ - كتب من اختياركم

127 views • 1 year ago



مراجعة رواية اخوتنا الغرباء للكاتب أمين معلوف / مادلان أبو شقرا

244 views • 1 year ago



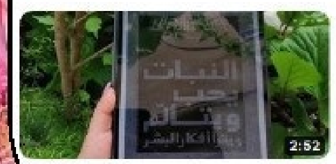
للكاتبة الأميركية كولين ugly love عن كتاب □ Colleen hoover هوفر

436 views • 9 months ago



عن رواية الزنبقة السوداء للكاتب ألكسندر دوماس □□ الأب

301 views • 9 months ago



عن كتاب النبات يحب ويتأمل ويقرأ افكار البشر □□للكاتب راجي عنايت

8 months ago



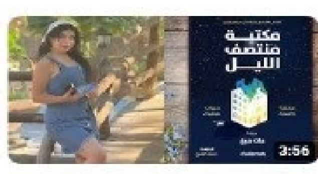
book عن رواية أبابيل للكاتب أحمد آل حمدان review

251 views • 8 months ago



عن كتاب تاريخ الموحدين الدروز السياسي في المشرق العربي للدكتور عباس أبو صالح

2.1K views • 4 months ago



the midnight عن رواية مكتبة منتصف الليل library للكاتب مات هيغ review □

278 views • 4 months ago


I love This plant



Eliane Chedid Madi

I Love This Plant

صديقتنا أليان عندما كانت فى زيارة الى لبنان وجدت هذا النبات مزهر بكثافة و ارادت فى هذا العدد ان تتحدث عن نبات الجهنمية

تقول السيدة اليان :

لقد اغرمت بهذا النبات عندما وجدته صدفة وكنت سعيدة كثيرا من جمال الازهار وعلى الفور التقطت العديد من الصور بجوارها وتسالت كيف يمكنني ان ازرعها داخل الفناء و اوجب الشكر الى المهندس الزراعي محمد السيد لاجابة سؤالي وارشادي عنها قبل شراء ومشاركتي المعلومات

هذا النبات يسمي الجهنمية او المجنونة او الجميلة لديها اسماء عديدة عربية والاسم العلمي لها

Bougainvillea

نبات مزهر من النباتات التي تتبع الفصيلة الشبية من رتبة القرنفليات

. Family: Nyctaginaceae



نبات شجيري يوجد منه نوعين بشكل رئيسي نوع متسلق و اخر نوع مقزم طبيعي

النوع المتسلق يستخدم للاسوار الحدائق او البوابات او لعمل الاقواس بالحدائق و هنا الزراعة فى التربة الحديقة مباشرة اما تربيته فى الاصيص لفترة مؤقتة

اما النوع المقزم من يسهل تربيته فى الاصيص كبير الحجم للشرفات او الاسطح المنزلية

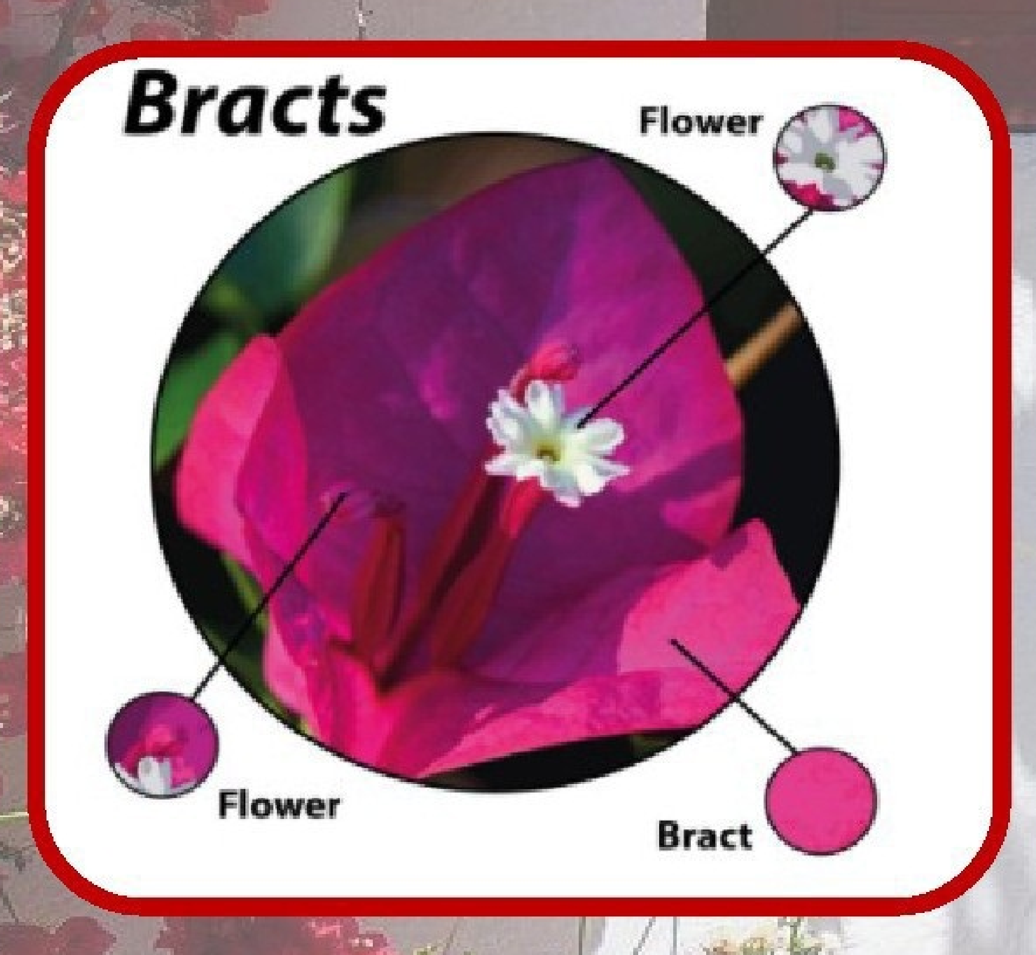
النبات محب للشمس المباشرة فترات طويلة بداية من عدد ساعات شمس 5 ساعات الى 8 ساعات يوميا

و السقي على ايام متباعدة خلال الاسبوع الواحد و التسميد شهري بالسماد عضوي المتحلل مثل كمبوست او الفيرمي او الاعتماد على سماد ان بي كي متوازن

والنبات ازهاره ذات الالوان جميلة ليس لها رائحة عطرية و يمكن تطعيم اكثر من نوع على نفس الشجيرة لتعطي اكثر من لون زهرة

ولكن الحقيقة ان الازهار ليست الاوراق الملونة انما المحتوي الداخلي منها و هذه الازهار جاذبة للنحل والفراشات وباقي الحشرات الاخري التي تنجذب لامتصاص رحيق الازهار

Bougainvillea





Bougainvillea

الاكثار :

يتكاثر نبات الجهنمية بالتعقيل حيث تقطع العقل خشبية بطول 15 ل 20 سم مع ازالة الاوراق والازهار وتغرس في تربة مختلطة من الطين و الرمل او البيئات مختلطة putting mix

ثم تسقى و توضع فى مكان ظليل لا يتعرض للتيارات الهوائية ولا للعواصف الترابية







ملحق العدد

من بعض النباتات التي تزهر فى الربيع



لمعرفه متطلبات النباتات

فى حال ايجاد نبات عليه اسم فقط

اسم النبات + plant care requirements

بالانجليزية

light الاضاءه

Full sunlight
شمس مباشره
partial shade
شمس جزئية
indoor/ shade
low-light
ضوء نهاري

soil التربة

moist
over watered
تربة رطبة
السقى قبل جفاف التربة

=

watering / irrigation الرى

dry / drought
water less
low-water
تربة جافه
سقى على ايام متباعدة

fertilizer سماد

للدول الاجنبية
بعض الاسمده هناك
غير متوفره
فى بلادنا
#كيف_تسمد_النباتات



حولى annual

معمر perennial

Eranthis hyemalis

Hardiness 4 - 9

Plant Type Bulbs, Perennials

Plant Family Ranunculaceae

Genus Eranthis

Exposure Full Sun, Partial Sun

Season of Interest Spring (Early) -Winter

Maintenance Low

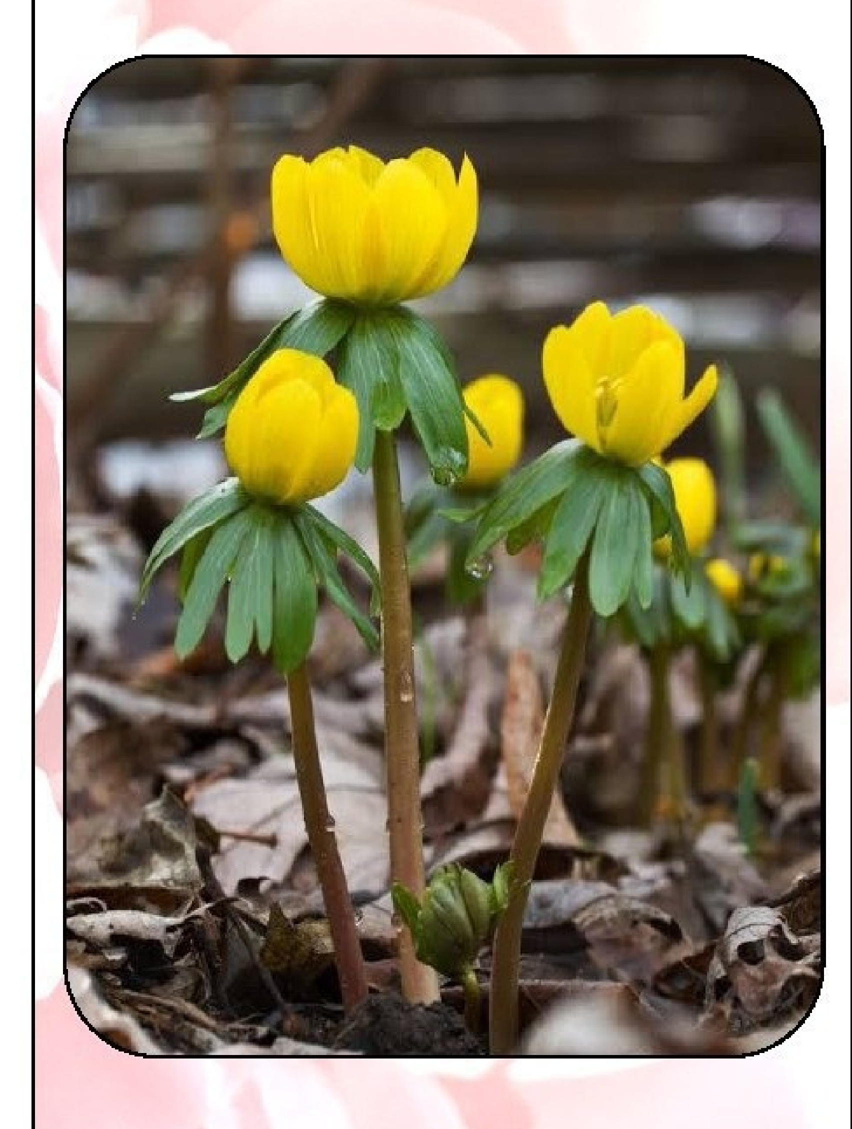
Water Needs Average

Soil Type Chalk, Clay, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

Garden Uses Beds And Borders



Sanguinaria canadensis (Bloodroot)

Hardiness 3 - 8

Plant Type Perennials

Plant Family
Papaveraceae

Exposure Partial Sun, Shade

Season of Interest
Spring (Early, Mid)

Maintenance Low

Water Needs Average

Soil Type Clay, Loam

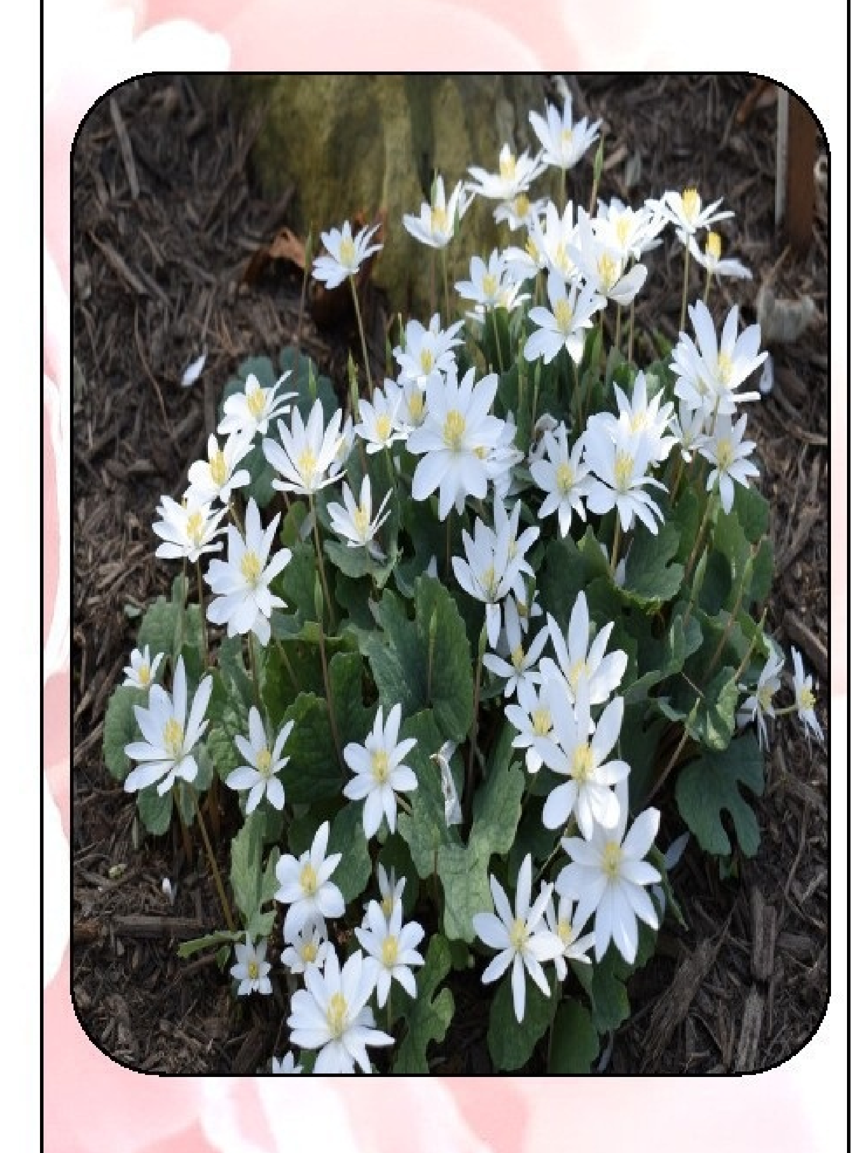
Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained

Tolerance Full Shade, Drought, Rabbit

Garden Styles :

Gravel and Rock Garden



Helleborus (Hellebore)

Hardiness 3 - 9

Plant Type Perennials

Genus Helleborus

Exposure Partial Sun, Shade

Season of Interest
Spring (Early, Mid)

Winter

Maintenance Low

Water Needs Average

Soil Type Chalk, Clay, Loam, Sand

Soil pH Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained

Tolerance Full Shade, Drought, Deer, Salt, Rabbit

Attracts Bees

Garden Styles Informal and Cottage, Prairie and Meadow, Traditional



Pulmonaria (Lungwort)

Hardiness 3 - 9

Plant Type Perennials

Genus Pulmonaria

Exposure Partial Sun, Shade

Season of Interest Spring (Early, Mid, Late)

Maintenance Low

Water Needs Average

Soil Type Loam, Chalk, Clay

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained

Tolerance :

Deer, Rabbit

Attracts :

Bees, Butterflies, Hummingbirds



Hyacinthus orientalis

Hardiness 4 - 8

Plant Type Bulbs

Genus Hyacinthus

Exposure Full Sun, Partial Sun

Season of Interest Spring (Early, Mid)

Depth 4" - 6"

(10cm - 15cm)

Maintenance Low

Water Needs Average

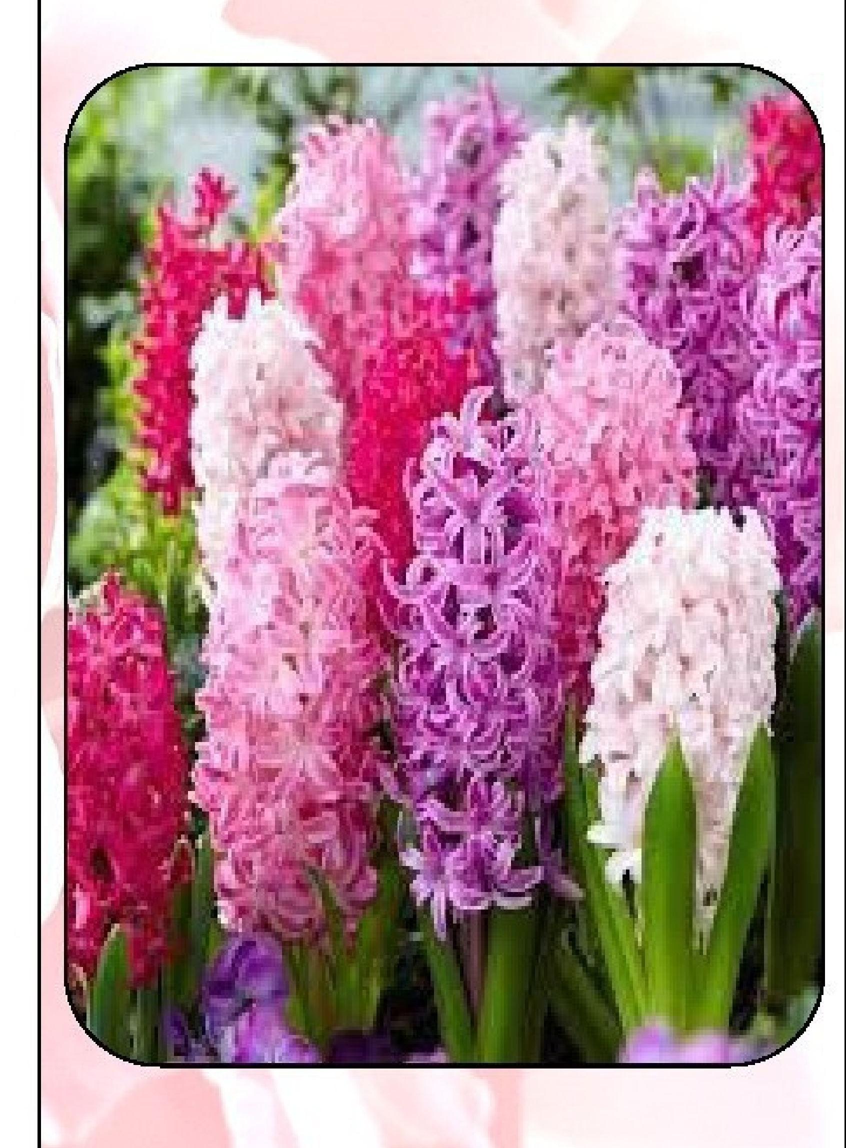
Soil Type Chalk, Clay, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

Tolerance :

Deer, Rabbit



Muscari (Grape Hyacinth)

Hardiness 4 - 8

Plant Type Bulbs

Genus Muscari

Exposure Full Sun, Partial Sun

Season of Interest Spring (Mid, Late)

Maintenance Low

Water Needs Average

Soil Type Chalk, Clay, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

Tolerance Deer, Rabbit

Attracts Bees



Anemone blanda (Grecian Windflower)

Hardiness 4 - 8

Plant Type Bulbs, Perennials

Genus Anemone

Exposure Full Sun, Partial Sun

Season of Interest Spring

Depth 3" (8cm)

Maintenance Low

Water Needs Average

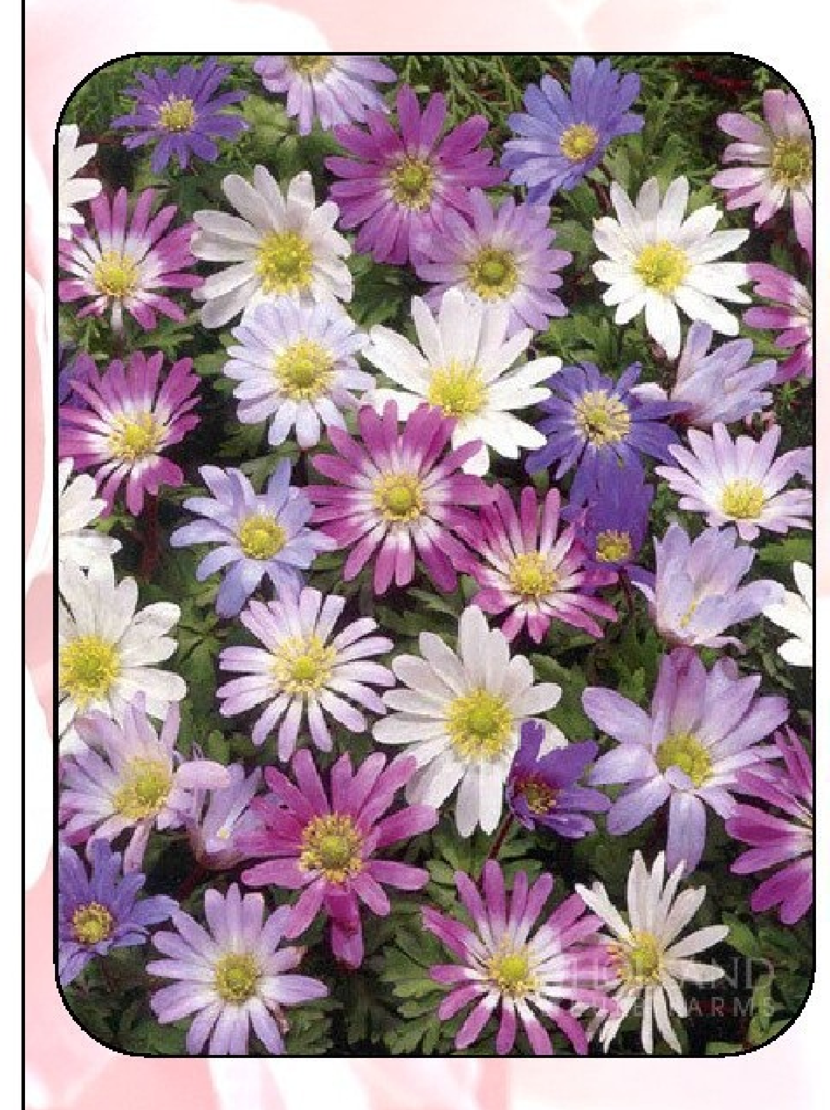
Soil Type Chalk, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

Tolerance Deer, Rabbit

Attracts Bees





طريقة من طرق وضع الاقتراحات للحدائق



عند التواصل هاتفيا او من خلال موقع الكتروني مع المهندس الزراعي او الخبير البستاني قبل زيارة المنزل سواء اعداد حديقة باكملها او ايجاد حلول لمشكلة ما بالحديقة ثم يقوم الخبير بسؤال أصحاب الحدائق مجموعة من الاسئلة المتنوعة

مثلا اذا كان لديهم اطفال بالمنزل او كلاب و قطط ... او اذا لديهم هوايات جانبية للممارسة او عادات يومية ... او اذا كانوا يرغبون فى انواع من نباتات معينة .

الهدف من الاسئلة الجانبية ؟؟

هذه الاسئلة قد تكون شخصية تماما لكننا نستخدمها فى وضع اقتراحات مناسبة سواء فى اختيار انواع النباتات طبقا لمساحة المتوفرة او اثناء وضع خطط وتصميم الحديقة باكملها و وضع الاشياء المميزة الى يفضلها صاحب المنزل ولا تتعارض مع خطط الخبير البستاني .. ومع الاسف عدد قليل جدا فى مجتمعنا العربي من يتبع هذا الاسلوب انما بيتم وضع اقتراحات جاهزة قد لا تتوافق مع ظروف الحديقة (من حيث الاضاءة او المساحة المكان)

على سبيل المثال :

صاحب منزل يحب مشاهدة الفراشات و عصافير بداخل حديقته

و الحديقة بعد دراسة الظروف البيئة فيها (راجع العدد الاول) تتوفر فيها شمس مباشرة طوال فترة النهار

بالتالي من ضمن تخطيط الحديقة وضع اقتراح انواع من نباتات جاذبة للفراشات

منها النباتات المزهرة طوال العام او نباتات الموسمية مزهرة او زراعة بذور لانواع معينة من نباتات تجذب فراشات لا تسبب ضرر على محاصيل الحقل مثل بذور Butterfly seeds mix or Wild seeds mix و كذلك وضع (مأكلة عصافير Birds feeder) فى ركن معين ضل او تحت شجرة لجذب عصافير الدورية او العصافير الاخري طبقا للبيئة بحيث صاحب المنزل يقدم الغذاء بنفسه للعصافير

وبالتالي رغبات صاحب المنزل لا تتعارض مع خطط الخبير البستاني او مهندس لاندسكيب



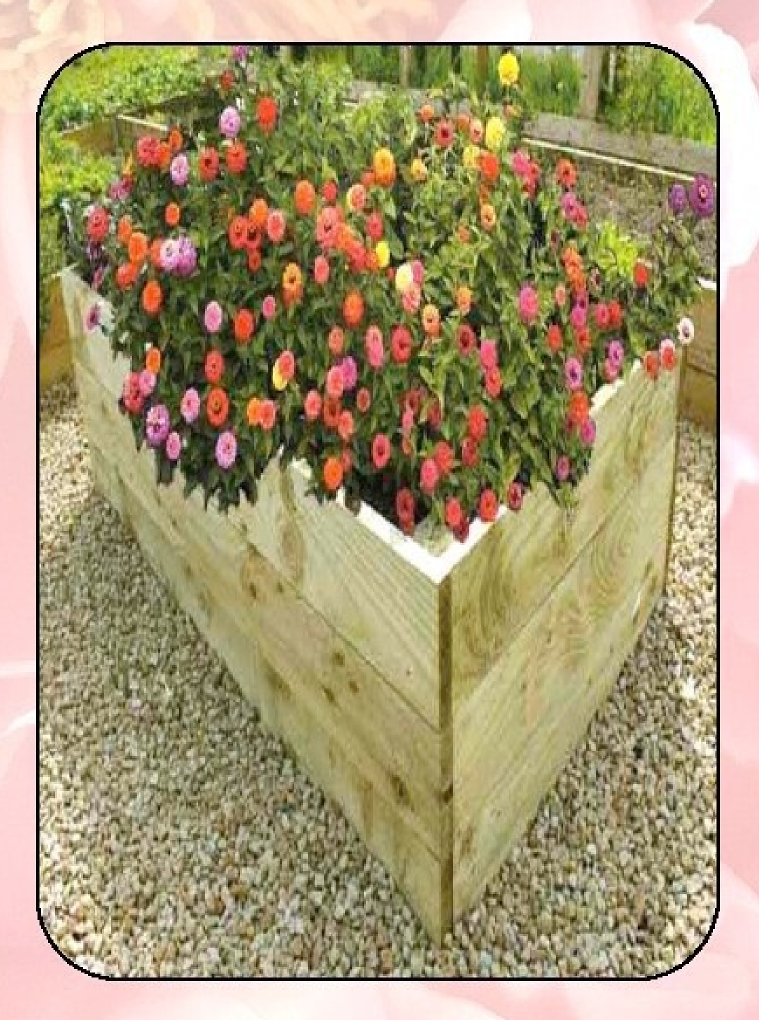


مثال اخر :

صاحب منزل يريد زراعة اشجار الفاكهة انواع مختلفة

و الحديقة بعد دراسة الظروف البيئة فيها تتوفر فيها شمس مباشرة ولكن المساحة صغيرة عن زراعة شجرة فاكهة او مشكلة بالخدمات الموجودة تحت الارض مثل اسلاك كهرباء او مواسير صرف وهكذا

بالتالي يتم شرح باستفاضة لصاحب المنزل ان رغبته تتعارض مع زراعة الاشجار بكل انواعها و اقتراح بديل بزراعة نباتات اخري مثمرة فى احواض مرتفعة عن سطح الارض Raised bed garden مثل زراعة خضروات مثمرة او زراعة اشجار قزمية dwarf trees بداخل أصص كبيرة او المقاوير (البوتات pots and Containers) وما شابة من ذلك





الاحتياطات الهامة اثناء ممارسة هواية البستنة

اولا : احذر من المعلومات المتداولة الخاطئة

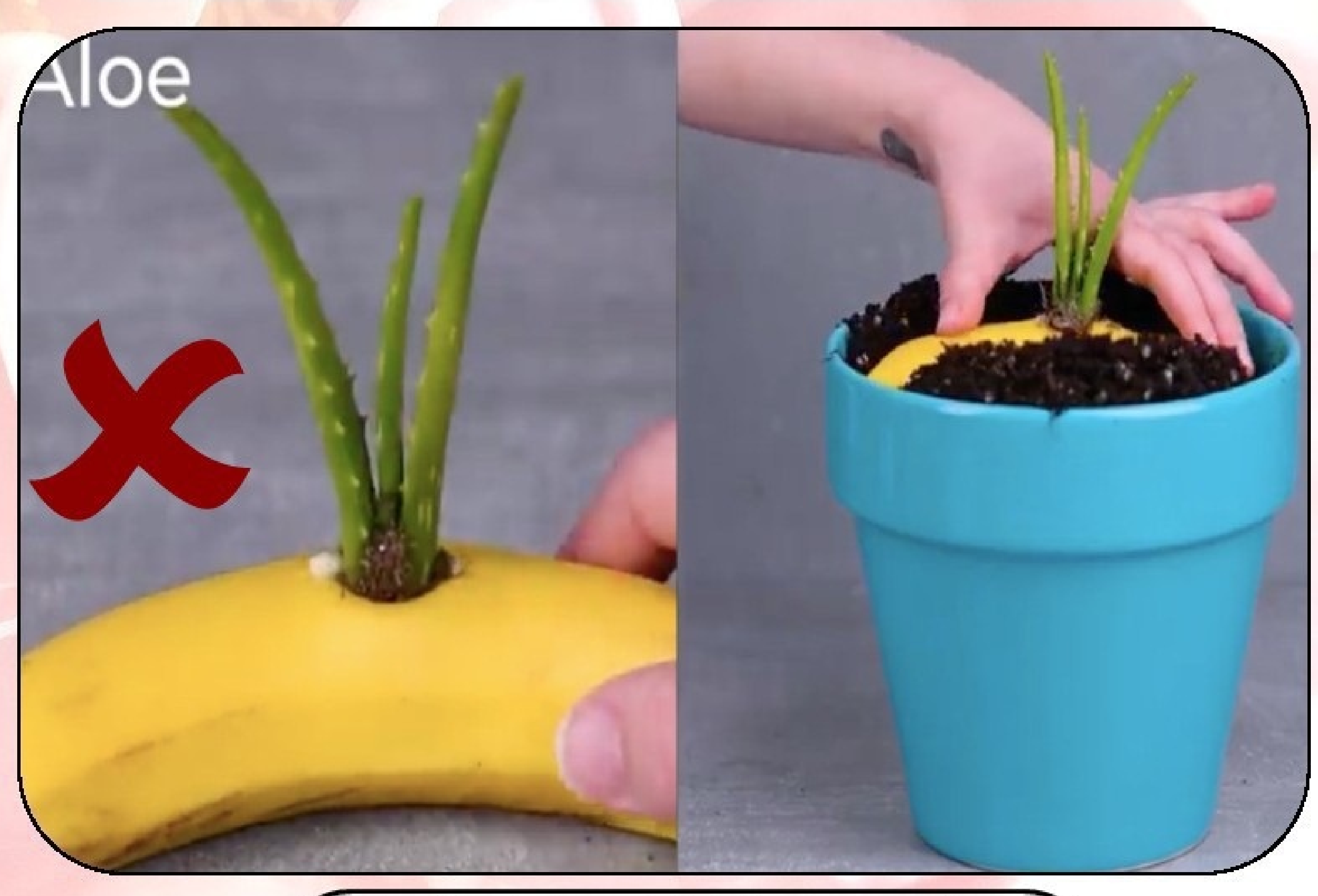
مع الاسف يوجد كم كبير من المعلومات الخاطئة متداولة فى مجال البستنة ناتج من تكرار فيديوهات خاطئة عن البستنة تحت مسمي

Garden hacks , plant hacks , garden tricks

من بعض الاشخاص ليس لديهم خبره فى تربية النباتات ولكن قاموا بنشر مثل هذه الفيديوهات من اجل زيادة نسبة المشاهدات وكذلك المتلقي لديه حاله من القبول بهذه المعلومات الخائطه لعدم اهتمامه بالمعلومة العلمية الكاملة

و مع تكرار المعلومة الخطاء تجعل الفرد يصدق بسهولة هذه المعلومة

لتجنب المعلومات الخاطئة عليك بالقراءة والاطلاع دائما من مصادر علمية او اتباع ارشادات ال مهندسين زراعيين او خبراء فى البستنه بجانب التطبيق بقدر الامكان عن طريق ممارسة الهواية



من الفيديوهات الخاطئة عن الزراعة المنزلية

ثانيا المبيدات الكيميائية

النباتات دائما تصاب بمجموعة من الافات الزراعية سواء افات نباتية عامة بمعنى بتصاب مجموعة كبيرة من النباتات زى مثلا البق الدقيقي / الذبابة البيضاء / التربس / المن او افات تعيش دوره حياتها على هذا النوع من النبات زى مثلا دودة ورق الكرنب او دودة القز او سوسة النخيل الاحمر

و الحل مع الافات الزراعية هى المكافحة السريعة من بعد فحص النبات واوراق النبات والمكافحة يا اما مكافحة عضوية وتسمى بالانجليزية

Organic pesticides

يا اما مكافحة الكيميائية عن طريق استخدام المبيدات

المبيدات الكيميائية بتحتوى على المواد الفعاله سريعة التأثير لكن لا يوجد مبيد كيميائي امن و تقسم المبيدات بشكل عام طبقا لدرجة سميتها عن طريق الالوان

مثلا العبوة اللون الاحمر فيما معناها شديد السمية و العبوة اللون الاصفر فيما معناها متوسطه السمية

بالتالى عند استخدام المبيد الكيميائي فى المنزل او ارض حديقة ضرورى تتبع الاتى :

- ارتداء جوانتى / كمامة / نظاره للعين و استخدام التركيز المناسب طبقا لما هو مدون على العبوة و لو كان المبيد عن طريق الرش ف الرش ب مكان مفتوح ومع اتجاه تيارات الهواء
- حفظ عبوة المبيد بعيدا عن متناول ايدي الاطفال وكذلك باقى الادوات الاخرى و بعد الانتهاء من المعاملة بالمبيد غسيل الايد اكثر من مره
- ضرورى اتباع فتره زوال تأثير المبيد وتسمى بالانجليزية

PHI

The preharvest interval

ضرورى اتباع هذه الفتره وتجنب الجمع من بعد الرش مباشره بجانب ذلك يوجد حالات غش فى المبيدات الكيميائية بكثره



ثالثا النباتات السامة

اذا كان لديك اطفال صغيره او كلاب او قطط بالبيت لازم تراعى ان يوجد قائمة كبيرة من النباتات الى ليها تاثير سام اذا تم تناول اوراقها او لمس العصاره ومن ثم التناول ويوجد نباتات اخرى تعتبر جميع اجزاء النبات من الجذور ل البذور سامه مثلا نبات لانتانا كمارا ونباتات اخرى بذورها سامه مثل نبات الخروع و نبات عين العفريت

وللبحث عنها اكثر يوجد قوائم من مواقع اجنبية عن النباتات لديها تاثير سام حضرتك تقدر تطلع عليها من الكلمات الدليلية الاتية

Toxic plants list

indoor Toxic plants list

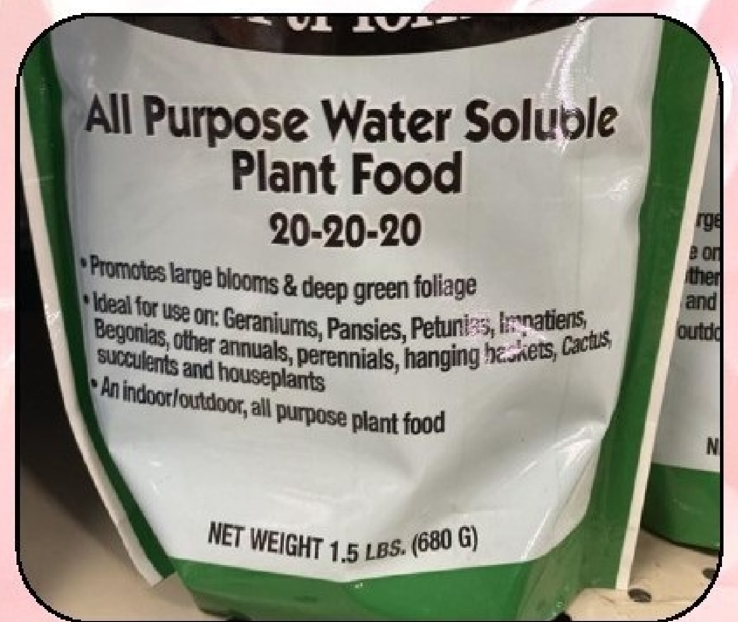
رابعا قراءة بيانات الاسمده الكيميائية

التسميد بشكل عام هو غذاء النبات ويوجد انواع مختلفه من الاسمده بتنقسم ل قسمين رئيسين اسمده عضوية و اسمده كيميائية

الاسمده الكيميائية قبل شراءها لازم حضرتك تقراء كل شيء مكتوب على الشكاره او العبوة من بيانات لانها هتفيدك فى تحديد الانسب طبقا ل برنامج التسميد (جدول تسميد) الخاص بالنبات

مثلا بيانات الاسمدة محتوى من العناصر والنسب ما بينهم وعدم الاعتماد على لون او شكل سماد معين لان يوجد عدد كبير من الاسمده الكيميائية شركات المنتجة للاسمده تقوم بصبغ المنتجات الخاصه بها





خامسا الادوات الحادة

توجد مجموعه من الادوات الزراعية تستخدم اثناء الممارسة مثلا الجاروف / الفاس / مقص التعقيل / سكين التطعيم / الشوكة الزراعية وغيرها من الادوات المعدنية الحاده

تعتبر هذه الادوات خطر اذا استخدمها اطفال صغيره بالبيت بالتالى حاول بقدر الامكان عمل مخزن صغير للادوات الزراعية سواء ل سطح البيت او الحديقة



البستنة .. الفوائد الصحية وكيفية تجنب الاضرار

تعتبر البستنة مفيدة لجسمك وعقلك، فهي تمرين رائع، بالإضافة إلى حقيقة أننا نتعرض لأشعة الشمس مما يحفز فيتامين د، مما يوفر وقاية ممتازة من هشاشة العظام، ولكن إذا لم تكن حريصًا، فيمكن أن تؤثر البستنة على جسمك، ولهذا السبب من المهم الانتباه إلى الطريقة التي تعمل بها في الحديقة

تقول الدكتورة ديبرا بنزيل، جراح الأعصاب في كليفلاند كلينك،

إن وجود المعدات بالقرب منك هي الحل الامثل .. إذا كنت تحاول استخراج شيء ما من الارض و جرفتك لم تكن حادة توصي بتقليل من الضغط على جسمك باستخدام مقعد صغير أثناء إزالة الأعشاب الضارة أو اثناء الزراعة لفترة طويلة خاصة إذا كنت أكبر سنًا، فكلما كانت نباتاتك ومعداتك أقرب إليك، قل الضغط على جسمك







كما تقول أيضًا استخدم عربة اليد للمساعدة في حمل الأحمال الثقيلة، وتقول إن الانحناء هو أسوأ شيء يمكنك القيام به أثناء البستنة لابقاء هذه الوضعية لفترة طويلة سيئة حقًا وتذكر أن التمدد قبل وبعد ذلك له فائدة هائلة في تخفيف هذا الانزعاج الذي يشعر به الكثير منا اثناء الانحناء او بعد الانتهاء من العمل لذلك خذ فترات راحة متكررة ولا تفعل الكثير من الاعمال البستانية فى الحديقة من الحفر و الزراعة و اضافة السماد مرة واحدة

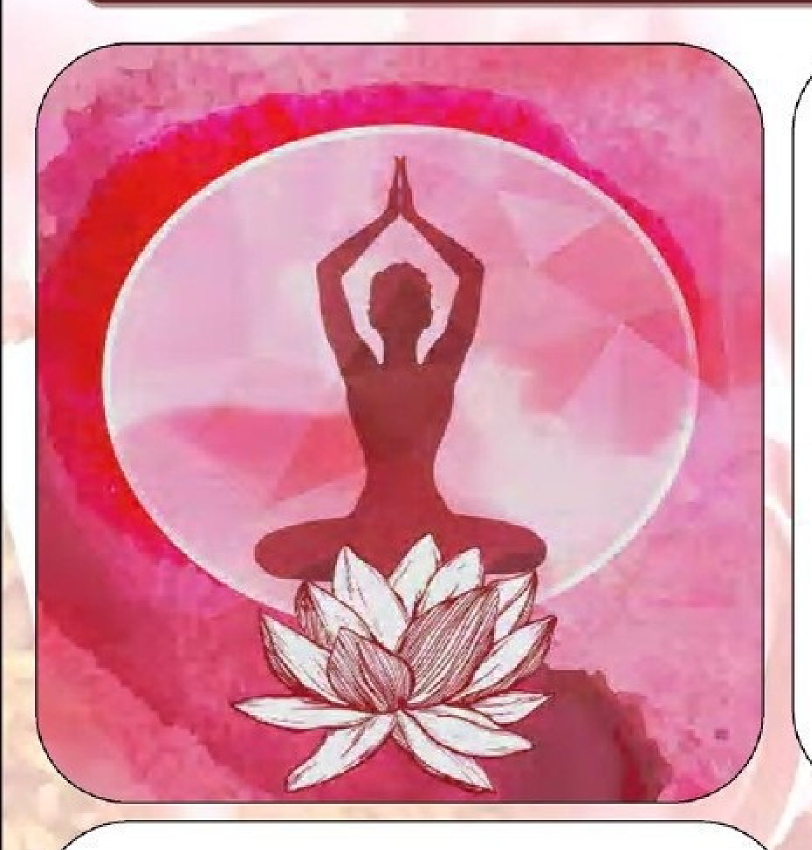
Good

Keep low back from rounding.
Bend at hips not low back.

Bad

Do not round low back.

لكي سيدتي .. ممارسة (اليوجا) فى الحديقة



اليوجا هي نوع من أنواع التمارين التأملية القديمة، التي ترجع نشأتها إلى الهند، وقد أصبحت اليوجا الآن من أكثر التمارين التأمُلية والجسمانية، التي يلجأ إليها بعض النساء لما لها من فوائد، مثل الشعور بالاسترخاء والتخلص من التوتر اليومي والإجهاد. يتميز هذا النوع من التمارين بكونه لا يحتاج إلى أدوات أو تحضيرات خاصة، بل مجرد سجادة صغيرة وكفى



فوائد ممارسة رياضة اليوجا:

تعمل على حرق الدهون، وبالتالي تساعد على خسارة الوزن.

تخلص الإنسان من الشعور بالقلق والتوتر وضغوط الحياة.

تمنح الشعور بالاسترخاء، وتُعيد للجسم نشاطه وحيويته.

تُحسن المزاج وتساعد على الاستغراق في النوم بشكل أفضل. تُزيد من مرونة الجسم وتشد العضلات.

تُحسن من مستوى تركيزكِ وتقوي الذاكرة.





8 وضعيات أساسية في اليوغا

1- وضعية المثلث:

تقوي مفاصل الوركين ليقوى الجسم على ممارسة تمارين الأرداف



2- وضعية الجانب الممتد:

تسهل حركة الوركين والقدرة على ممارسة تمرين القرفصاء

3- وضعية المحارب:

تحسن قدرة الجسم على ممارسة تمرين القرفصاء



4- وضعية الطعن:

تقوي عضلات القطنية وتقلل من حدة أعراض مرض الديسك



5- وضعية الطعن المعدل:

تحسن حركة منطقتي الركبة والصدر



6- وضعية الحمامة:

تخلصك من آلام الظهر وتسهل حركة الوركين

7- وضعية رباط الحذاء:

تمدد عضلات المؤخرة



8- وضعية الالتفاف مع الاستلقاء:

تهدئ الجهاز العصبي المركزي



اختبارات التربة قبل الزراعة

انواع التربة و كيفية فحص التربة

الهدف :

اذا كان لديك تربة بالحديقة منزلية او حوض ارضي بالحديقة يجب التعرف على نوع التربة و درجة بي اتش التربة بشكل مبدئى قبل الزراعة فى التربة و قبل استخدام الاسمدة .. وهذا عن طريق مجموعه من الاختبارات البسيطة.. ولكن لا يغنى عن عمل تحليل كامل لعينات التربة بمعامل الاراضي فى حال لو المساحة كبيرة للتعرف لاحقا على كيفية اعدادها قبل الزراعة فيها

ما هى التربة وكيف تتكون التربة ؟؟

عباره عن الوسط الى بيعيش فيه جذور النباتات . وهذا الوسط قد يحتوى على مواد عضوية وعناصر غذائية بالنسبة للنبات مثلا التربة الطينية او يكون فقير بالمواد العضوية لكن بيحتوى على بعض العناصر المعدنية مثلا التربة الرملية

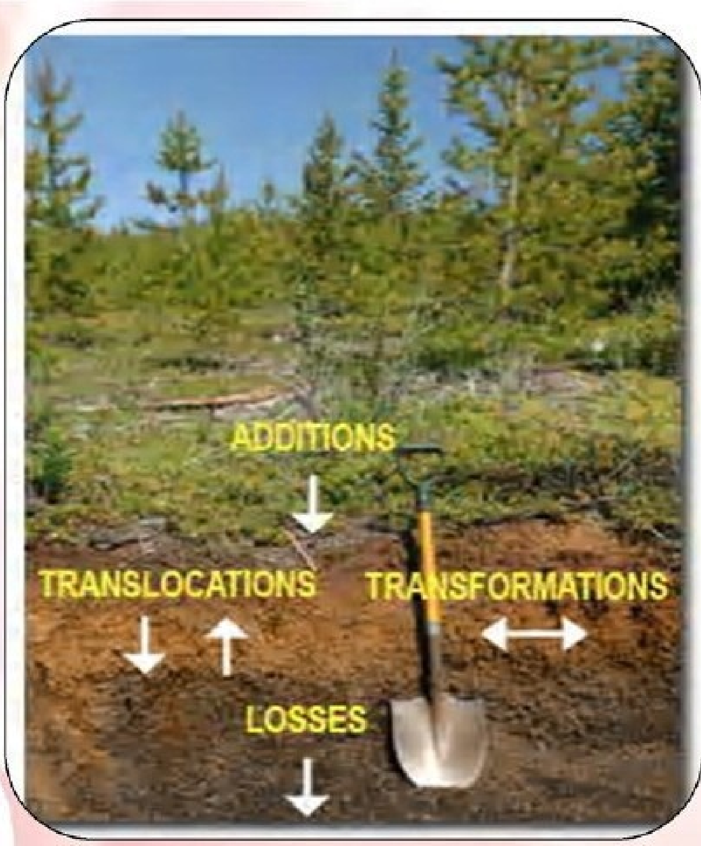
وتشمل التربة ايضا مجتمع من الكائنات الحيه سواء كانت حشرات بالتربة او كائنات حية دقيقه بيكونوا موجودين بالطبقات العلوية من التربة وفى وجود الرطوبة

التربة بتتقسم ل مجموعة من الطبقات فوق بعضها بتسمى ب

Soil Formation

وفى الطبيعة التربة بتتكون عن طريق عوامل التعرية و عوامل فيزيائية و كيميائية وتحلل مواد عضوية فى وجود كائنات حية و الرطوبة على مرور الزمن ينتج فى النهاية انواع متعدده من التربة





اهم طبقة لانتشار جذور النباتات و اضافة المواد العضوية هي اول طبقة من التربة على عمق ٢٥ ل ٣٠ سم حسب نوع النبات و عند زراعة الاشجار بيتم الحفر على عمق نص متر لتجهيز التربة قبل الزراعة فيها



انواع التربة ؟

١- تربة سلتية **Silt soil**

٢- تربة طينية **clay soil**

٣- تربة طباشيرية **chalk soil**

٤- تربة رملية **sand soil**

٥- تربة الطفلية **loamy soil**

٦- تربة المستنقعات والبرك **Peat soil**

٧- تربة الغابات **Forest Soil**

من الالوان التربة



١- السوداء

تربة بتحتوى على مواد عضوية

٢- الحمراء

تربة بتحتوى على عنصر الحديد على الاكثر

٣- الصفراء

تربــة منخفضــه المــواد العضــوية و بتحتوى على معدن ليمونيت

٤- البيضاء

تربة بتحتوى على كربونـات كالسيوم بنسبة كبيرة

من بعض اختبارات فحص التربة



فحص لون التربة :

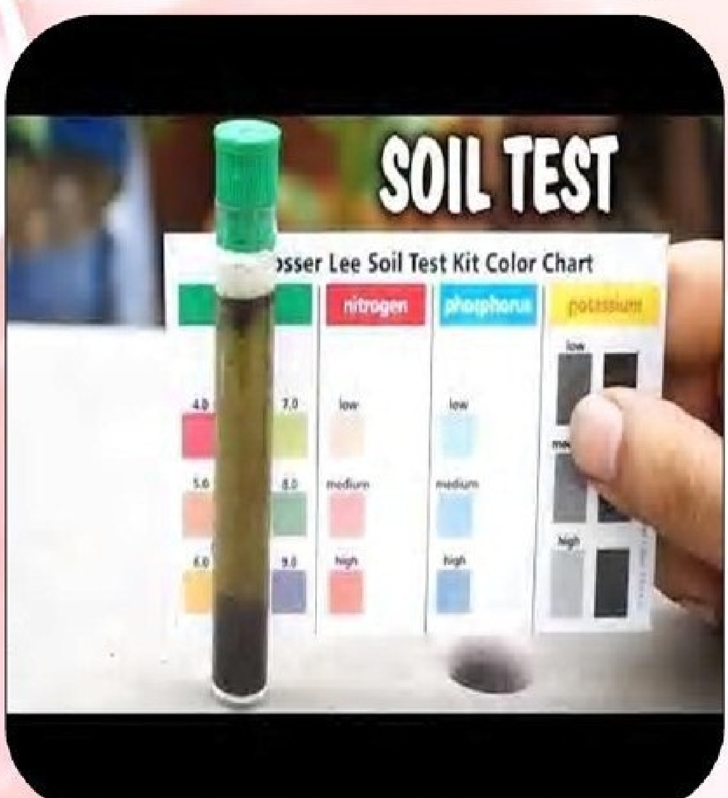
عن طريق استخدام كتاب فيه مجموعة من الالوان يسمى ب munsell soil color book ناخد عينة من التربة و نضعها فى طبق زجاجى ونقارن اللون الموجود بالالوان الموجوده بالكتاب ... كذلك نضع على التربة قليلا من الماء مقطر فى الطبق الزجاجى ومن ثم الخلط ومقارنة اللون التربة بعد الترطيب بالالوان الموجوده بالكتاب

اختبار لمعرفه الرقم بى اتش التربة ph soil level

اخذ عينة من التربـة ونضعها فى كـوب بلاستيكي فيـه مـاء مقطر ومـن ثـم التقليب وتركـه لمـده ١٠ دقـائق ومـع اسـتخدم جهـاز يقـيس درجـة بـي اتـش التربـة Ph meter و الـرقم الـى هيظهـر هيحـدد التربـة حامضـية ام قلويـة وهـي عبـارة عن درجات

او بـدلا مـن ذلـك اسـتخدم ورق خـاص بالمعامـل الكيميـاء لقيـاس درجـات الحامضـية وبـالغمس طـرف الورقـة فى الكـوب وملاحظه اللـون النـاتج هيحـدد التربـة حامضـية او قلويـة





pH SOIL TESTING KIT CHART

4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Very High acidic		Moderate acidic		Mildly acidic
6.5	7.0	8.0	9.0	10
Neutral		Moderate alkaline	Higher alkaline	Very high

pH

اختبار قوام التربة :

فى حال التربة الى معاك واضح فيها اكتر من لون "مختلطه " او عايز تتعرف على قوام التربة عموما هتستخدم برطمان زجاجى وتضع فيه ماء مقطر يكون ممتلى للنصف هتضع عينة التربة فيه ومن ثم التقليب اكتر من مره وتترك البرطمان الزجاجى يوم كامل

هيظهر فى البرطمان شوائب طافيه على السطح ومياه و طبقات من التربة ما بين الطين و الرمل والسلت

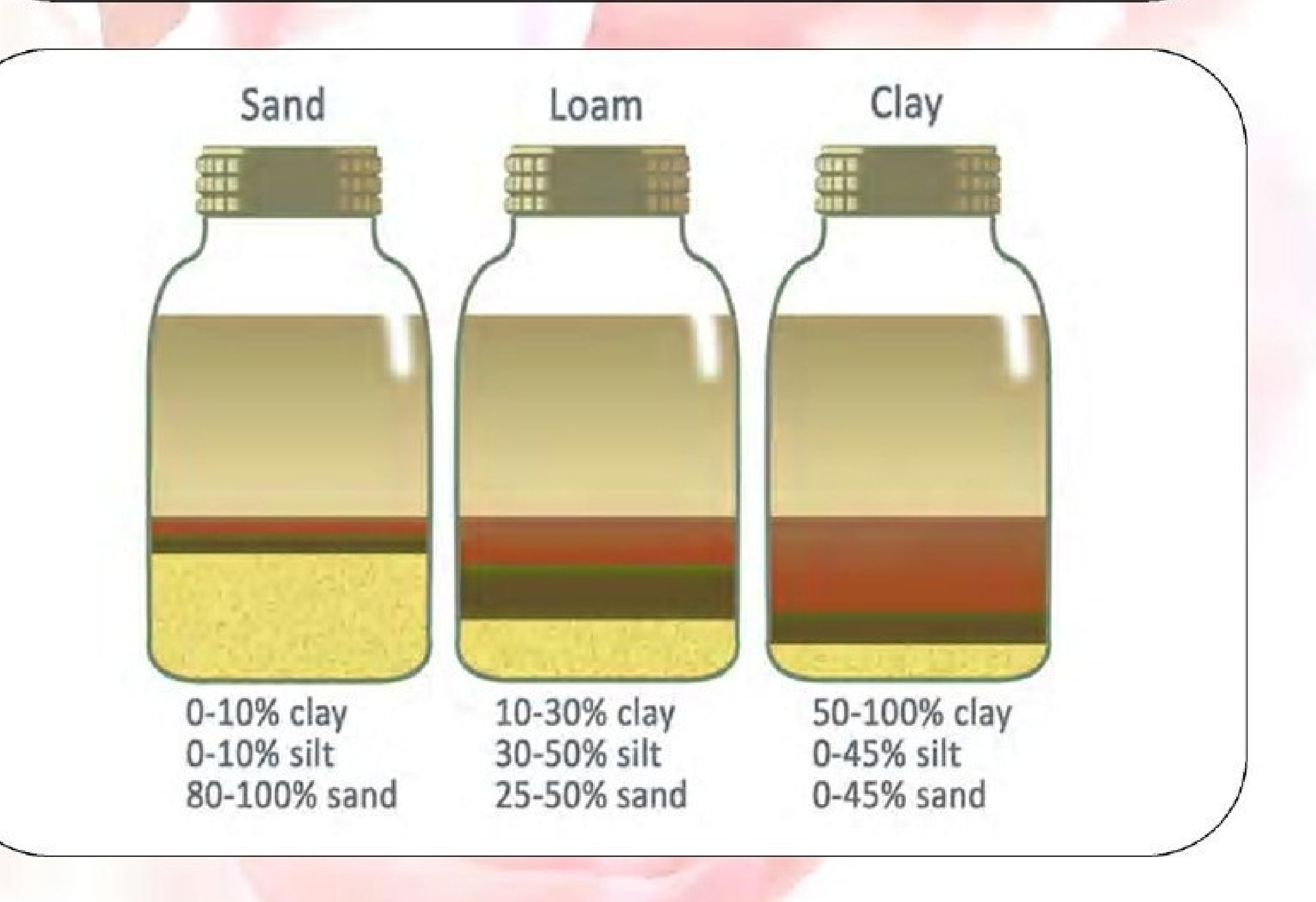
لو كانت نسبة الطين كبيره هتجد شريحه الطين بالبرطمان الزجاجى هى الاكثر

لو كانت نسبة الرمل كبيره هتجد شريحة الرمل بالبرطمان هى الاكثر

الشوائب الطافيه بتكون بعض المواد العضوية وبتحدد ليك نوعية التربة مثلا

لو الشوائب كتير طافيه على السطح معناها التربة طفلية

ولو الشوائب قليلة جدا معناها التربة رملية



IDENTIFY YOUR SOIL TYPE
the jar test



1. Fill a clear glass jar halfway with your soil sample.
2. Fill the remaining half with water, leaving 1" of air.
3. Attach lid, then shake the jar vigorously until you have broken up any clumps of soil.
4. Set the jar aside to rest, undisturbed, overnight.

After 24 hours your jar's contents will have settled into distinct layers:

SAND	SILT	CLAY

By examining the proportions of these layers, you can gain a sense of what type of soil you have, and what you need to add to improve your soil. Here are some examples to use for comparison. The middle jar is ideal soil:



25% clay
25% silt
50% sand



30% clay
40% silt
30% sand



50% clay
25% silt
25% sand



من الشخصيات المؤثرة فى البستنة

جيان ليو .. ملبورن _ استراليا

تقول جيان :

لقد ولدت فى الصين و انتقلت الى استراليا .. مفتونة بكل ما هو غريب و رائع وهذا يعني انني أزرع عددا كبيرا من الاصناف الغير عادية من الفواكه والخضروات ... الفناء الخلفي لمنزلنا هو غابتنا الغذائية لتحقيق الاكتفاء الذاتي ، حيث يضم أكثر من 70 نوعًا من الفواكه، و صوبة زجاجية، وخزانات مياه، ودجاج، وأربع مزارع للديدان الفيرمي ، وصناديق انتاج السماد الكمبوست ، ومئات الأصناف من الخضروات





بعد أن أنجبت طفلنا الأول، اكتشفت أن الفواكه والخضروات التي تشتريها من المتاجر يتم رشها بالعديد من مبيدات الأعشاب والمبيدات الحشرية، ويمكن أن تحتوي ثمرة فراولة واحدة على مزيج من أكثر من 20 مادة كيميائية مختلفة . لم أستطع بضمير حي أن أطعم طفلنا هذا، لذلك شرعت في مهمة تحويل الفناء الخلفي لمنزلنا إلى أرض عجائب منتجة خصبة، تعج بالطعام والألوان والحياة.

أنا أصمم على زراعة الخضروات العضوية لطفلينا الصغيرين، وتعليمهما درسًا قيمًا حول مقدار العمل الذي يتطلبه إنتاج خضروات . إن زراعة غذائنا هي إحدى أفضل الطرق التي يمكننا بها، كأفراد، أن نحدث فرقًا كل يوم



















المشتل : عن نبات الونكا

مع أ. جهاد سالم

منسقة زهور و مديرة مشتل ابو داوود بمصر

https://www.facebook.com/gana.plants



Vinca rosea

Hardiness 10 - 11

Plant Type Annuals, Perennials

Plant Family Apocynaceae

Genus Vinca

Exposure Full Sun, Partial Sun

Season of Interest Summer (Early, Mid, Late) , Fall

Maintenance Low

Water Needs Low, Average

Soil Type Chalk, Loam, Sand

Soil pH Acid, Alkaline, Neutral

Soil Drainage Moist but Well-Drained, Well-Drained

الونكا

من نباتات الزينة العشبية المستديمة التي تزهر خلال أشهر الربيع والصيف وتزهر قليلا باقي أشهر السنة ولها أوراق جميلة متقابلة كاملة الحافة وأزهار كبيرة فردية ذات عنق طويل متنوع ألوانها بين الأبيض والوردي والبنفسجي والأبيض ذو العين الحمراء والاحمر

ومن الشائع ان يوجد منها البلدي ذي الالوان السادة المميزة كالابيض والروز والبنفسج والاحمر اما الالوان المنقطة بتكون من النوع المستورد. والمفاجاة ان النحل بيلعب دور كبير في خلط الالوان وانتاج الوان جديدة.

وايضا تنمو بنجاح تحت الشمس الساطعة أو فى الشمس الغير مباشرة.

كما يمكن زراعتها فى أحواض الحديقة وعلى جوانب الطرق وحواف المشايات وحول المبانى وفى أصص مزهرة بالنوافذ والبلكونات من الممكن ان تتدلى او تنمو منتصبة بتدعيم من المربي.

وايضا من الجيد ان لا تقترب منها العصافير بسبب طعم اوراقها المر وادركت بعدها من مصدر طبي ان الونكا مصدر لبعض القلويدات المستخدمة فى وقف انتشار الأورام السرطانية بمعنى انه نبات طبي من الدرجة الاولى.



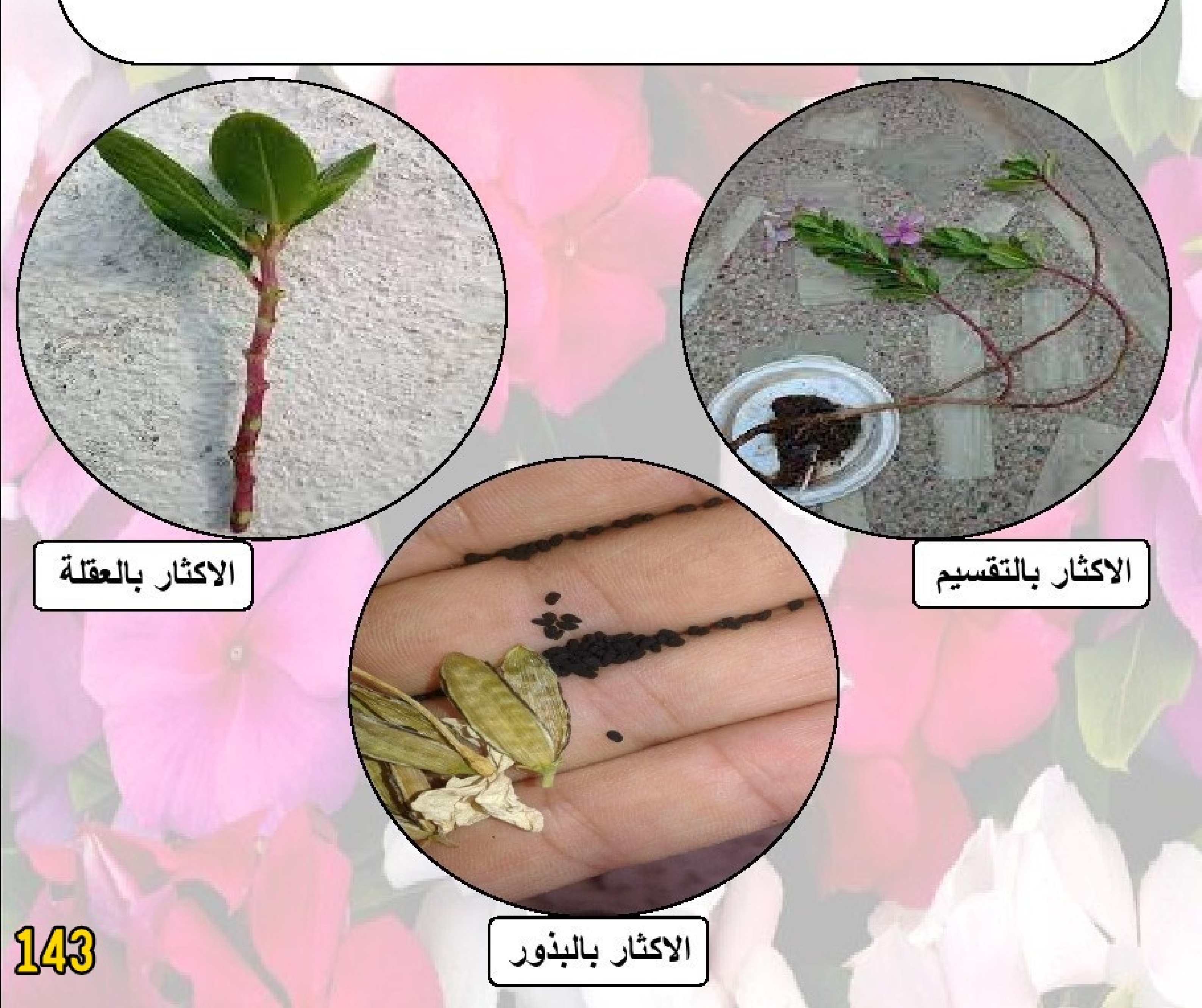


طريقة التكاثر

تزرع فى مارس حتى مايو وتجمع القرون قبل انتفاخها عندما تتلون باللون الاسود، وسقوط البذور منها ، وتجف لمدة من 10 إلى 15 يوم وتحفظ فى أكياس من الورق لحين زراعتها .

البذور سوداء صغيرة جدا بتنتقل بطرق كثيرة من مكان لأخر لذلك نجدها تنمو في اي مكان طالما توفرت لها باقي الشروط.

ويمكن إكثار بعض أنواع الونكا المدادة بالتقسيم حيث يؤخذ الفرع بما عليه من جذور عند العقد ويزرع بأكمله أو يقسم إلى عدة أقسام يحتوى كل قسم على عقدين أو ثلاثة ثم يزرع كل جزء بمفرده خلال الفترة من الخريف حتى أوائل الربيع كما يمكن إكثار الونكا الشجرية باستخدام العقل بطول 7.5 إلى 10 سم .



الاكثار بالعقلة

الاكثار بالتقسيم

الاكثار بالبذور

الري

الرى المنتظم خلال مراحل النمو الأولى نظرا لان زيادة الري يصيبها باعفان التربة.لذلك بيفضل التربة المخلوطة بالرمل لتكون اكثر مسامية

التسميد

ولقد أثبتت بعض الدراسات تحت الظروف الجوية بمصر أن صنفى الونكا ألبا (أزهاره بيضاء نقية) والميجور (أزهارة بنفسجية أو أرجوانية مزرقة) لذلك اطلقنا عليها كاصحاب مشاتل بالبلدي لتحملها الشديد. ويفضل التسميد البلدي لمن توفر له ذلك اما زارعي البلكونات فسماد NPK هو الانسب السماد العشريني للهواة20 20 20 مرتين بالشهر فى موسم التزهير





بالنسبة للامراض من خلال ملاحظتى للنبات عن قرب...

لا امراض نهائيا...طالما تتوفر الشروط لزراعته.

ودائما نسمع شكوى من المبتدئين بموت الونكا لديهم ومن المؤكد انها شتلة مستوردة مع قلة المعرفة باساسيات اقتناء نبات في البلكونة


من حدائقنا .. حديقة ماجوريل _ المغرب
Les jardins de Majorelle



هي محمية نباتية وواحدة من أهم المعالم والمواقع السياحية لمدينة مراكش بالمغرب ، ترجع تسميتها "ماجوريل" نسبة لمؤسسها الرسام الفرنسي جاك ماجوريل.

عرف عن ماجوريل عشقه للنباتات، فأنشأ حديقته النباتية المستوحاة من طراز الواحات والحدائق الإسلامية والحدائق الإسبانية الموريسكية مدمجة بترف الحدائق الإستوائية، فبنيت الحديقة حول حوض مركزي طويل به المئات من الطيور؛ تتخللها نباتات غريبة وأنواع نادرة كان قد الرسام خلال أسفاره المتعددة حول العالم، حيث احتوت نباتات متعددة نادرة ومتعددة الأصناف من ضمنها نباتات الصبار واليوكا وزنابق الماء واللوتس والياسمين والجهنمية وأشجار النخيل وأشجار جوز الهند وأشجار الموز والخيزران وأشجار الخروب والأغاف وأشجار السرو وأنواع أخرى؛ كما زينت الحديقة بنوافير وبرك مائية و جرات خزفية وممرات مفتوحة مظللة.

خالف ماجوريل لون المدينة الحمراء بعد أن أقدم على صباغة جدران الفيلا ومباني الحديقة باللون الأزرق الذي ابتكره وعرف فيما بعد باسم "ماجوريل بلو"، وهو لون أزرق ذاكن فائق النقاء أقرب لصبغة اللازورد أو للون الكوبالت الأزرق ليصنع بذلك صورة حية مميزة افتتحها للجمهور في عام 1947

وفي عام 1955، تعرض ماجوريل لحادث سير اضطره للسفر إلى باريس لتلقي العلاج إلا أنه توفي في 14 أكتوبر 1962، لتعاني الحديقة من الإهمال لعدة سنوات حتى اكتشفها المصمم الفرنسي الشهير إيف سان لوران وشريكه بيير بيرج فاشتريا المنزل وأعادا ترميم الحديقة.

















ساحة الهوايات

هواية الرسم

1- Anita Newman

Gardineas and Posies

oil on canvas - Painting

94.5 x 62.5 cm

.

2- Marcel Peltier

Bouquet of flowers. Oil on canvas. Signed lower left. 55 x 46 cm.

Oil on canvas - Painting

55 x 46 cm

.

3-Georges Emile Capon

Georges Emile Capon 1890-1980 (French) Vase of flowers oil on canvas

oil on canvas - Painting

73 x 60 cm.

4- Vlad Takhtau

The Soul of the Rose Painting

Painting, Oil on Canvas

Size: 90 W x 60 H x 3 D cm

.

5- Franz Priking

Bouquet of flowers OIL on canvas Signed lower right 81 x 65 cm Provenance l Collection of the Painter Marcestel Squarciafichi The painters witnesses of their time

Oil on canvas - Painting

81 x 65 cm






CARON





هواية الكروشية : بعض من الافكار











مكافحة الأفات النباتية ... القواقع و الحلزونات



القواقع و الحلزونات Slugs and Snails

مشكلة القواقع الحدائق و الحلزونات اذا صادف وجودهم على النباتات او اذا يوجد بلاعات صرف بالحديقة لاسف تسبب مشاكل كثيرة لانها تتغذي على اوراق النباتات و تسبب مشاكل فطرية على الورق و ايضا بعض القواقع تنتشر على جذوع الاشجار بالاماكن الرطبة





و الجدير بالذكر ان القواقع يوجد منها انواع متعددة مثلا قواقع الحديقة التي تسبب مشاكل للنباتات و قواقع مجاري و قواقع النهر و قواقع بحرية

وفى انواع من القواقع بيتم اكثارها كمشروع تجاري لاستهلاكها كغذاء فى بعض البلاد او انواع اخري لاستخراج للكولاجين لاستخدامات الطبية مثل استخدامات البشرة

Types of Snails

Land Snails


Giant African Land Snail


Garden Snail


Roman Snail


Mediterranean Green Snail


White Garden Snail


White-Lipped Snail


Milk Snail


Candy Cane Snail

Freshwater Snails


Mystery Snail


Golden Apple Snail


Rabbit Snail


Colombian Ramshorn Apple Snail

Sea Snails


Common Periwinkle Snail


Common Whelk


Violet Sea Snail


Geography Cone Snail


Triton's Trumpet



اما دورهم فى الطبيعة ..

الطبيعة تحتاج للتوازن ... اذا زاد عدد نباتات فى الطبيعة معناها استهلاك للمياه بشكل كبير (دورة المياة فى الطبيعة ثابتة) و لانهم افات نباتية تتحكم فى عدد النباتات بحيث لا تسمح بانتشار النباتات بكثرة وكذلك القواقع والحلزون هما غذاء للطيور او العصافير الاكلة للحشرات

ومع مربين احواض اسماك الزينة يتم استخدام انواع من القواقع أمنه لاحواض المزروعة للمية العذبة Fresh water tank للتخلص من انتشار الطحالب بالاحواض دون ضرر لنباتات المائية المزروعة بالحوض مثلا قواقع Zebra snail



Zebra snail



قوقع يتغذي على طحالب

بالنسبة للمكافحة حلزونات و قواقع الحدائق :

بالنسبة للزراعات المنزلية : الاعتماد على التجميع اليدوي مع ارتداء جوانتي خصوصا للشتلات الزراعة المنزلية مثل زراعة الاسطح او البلكونات و مراجعة مصدر الرطوبة اذا تقدر تعالج المشكلة ويتم تجميعهم فى برطمان بلاستيك

ثم تقديمهم غذاء للعصافير بمكان اخر بعيد عن النباتات .

بالنسبة للحديقة : استخدام مصائد سكرية خاص للحدائق توضع بالاماكن الرطبة اذا يوجد عدد كبير منها

مثلا طبق صغير يوضع فيه عسل او مادة سكرية و يضاف بالقرب من مكان المتواجد فيه القواقع بالمساء و باول الصباح سوف تجدهم بكثرة على الطبق

.

او ممكن تستخدم الحوامض والاملاح بالرش المباشر على جسمها و سوف يذوب

.

او استخدام مبيدات خاصة (مثل ميتالدهيد) لكنها مبيدات سامة يجب اتباع جميع الارشادات المتعلقة بالصحة والسلامة اثناء و بعد استخدام المبيد ومنع حيوانات او الاطفال بالتواجد بالمكان الموجود فيه المبيد وهي عباره عن حبيبات باللون الازرق جاذبة ليها



تغذية طائر على قواقع فى الطبيعة



مصيدة سكرية جاذبة للقواقع



حبيبات المبيد



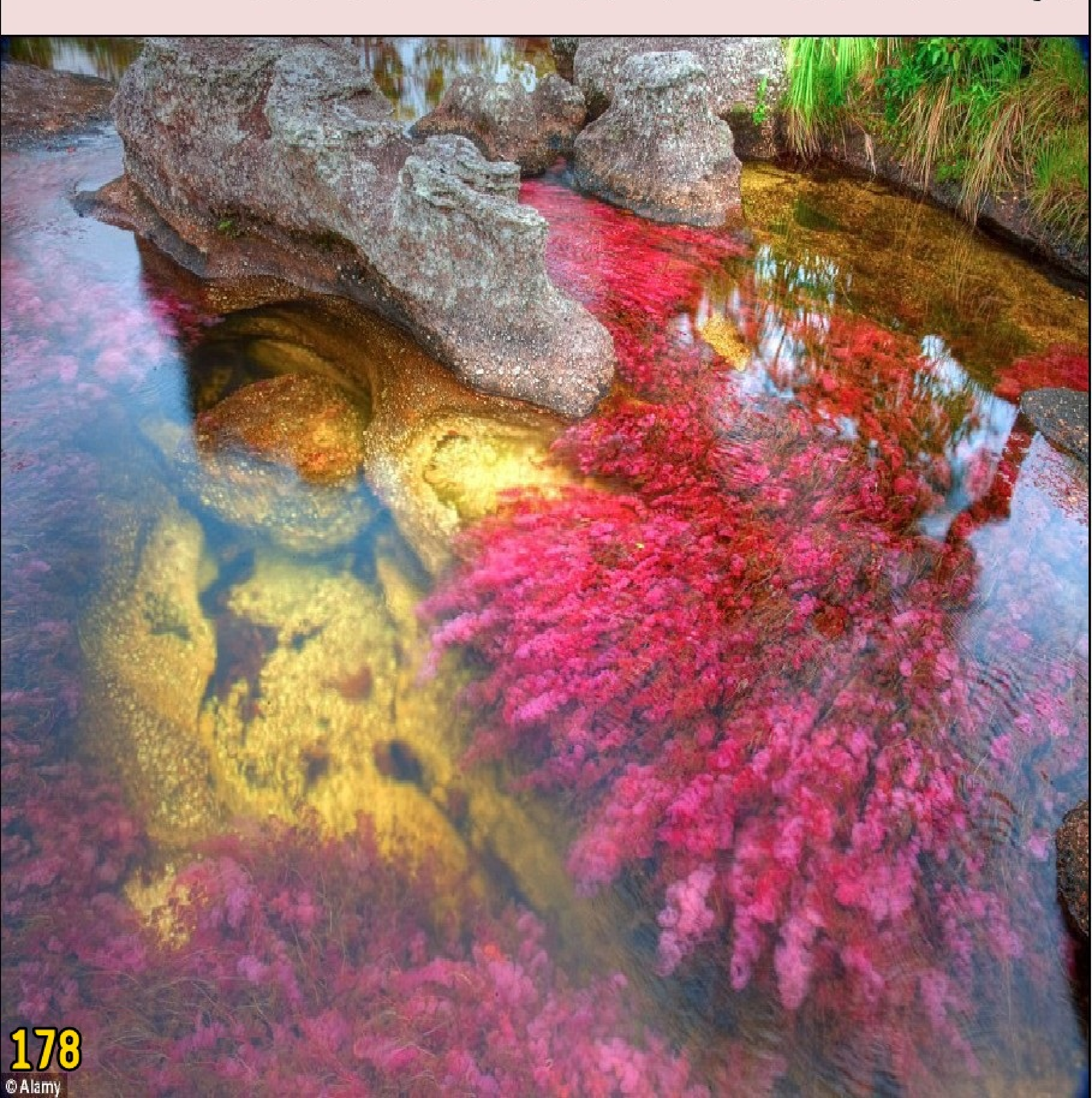
لحظة تأمل

نبات الماكرينيا الحمراء او أوركيد الشلالات من كولومبيا

Macarenia Clavigera (orchid of waterfall aquatic plant)

من نباتات المائية الاستوائية الى تستطيع ان تنمو تحت تيار شلالات بالطبيعة و النبات مغمور تحت المياه وليس نبات طافى و جذور النبات لا تستطيع ان تعيش بداخل تربة لان من الممكن ان تنجرف بسهولة بقوة دفع تيار المياة لذلك الجذور تتمسك بقوة مع الصخور الموجودة تحت وتلتصق عليها بمادة لاصقة قوية طبيعيا والساق مرنة جدا مع تيارات المياة الجارفة وهكذا يستطيع النبات ان يتحمل تيارات القوية من الشلالات

ومع انتشاره بكثرة يكون هذا المشهد الجميل باللون الاحمر او الوردى







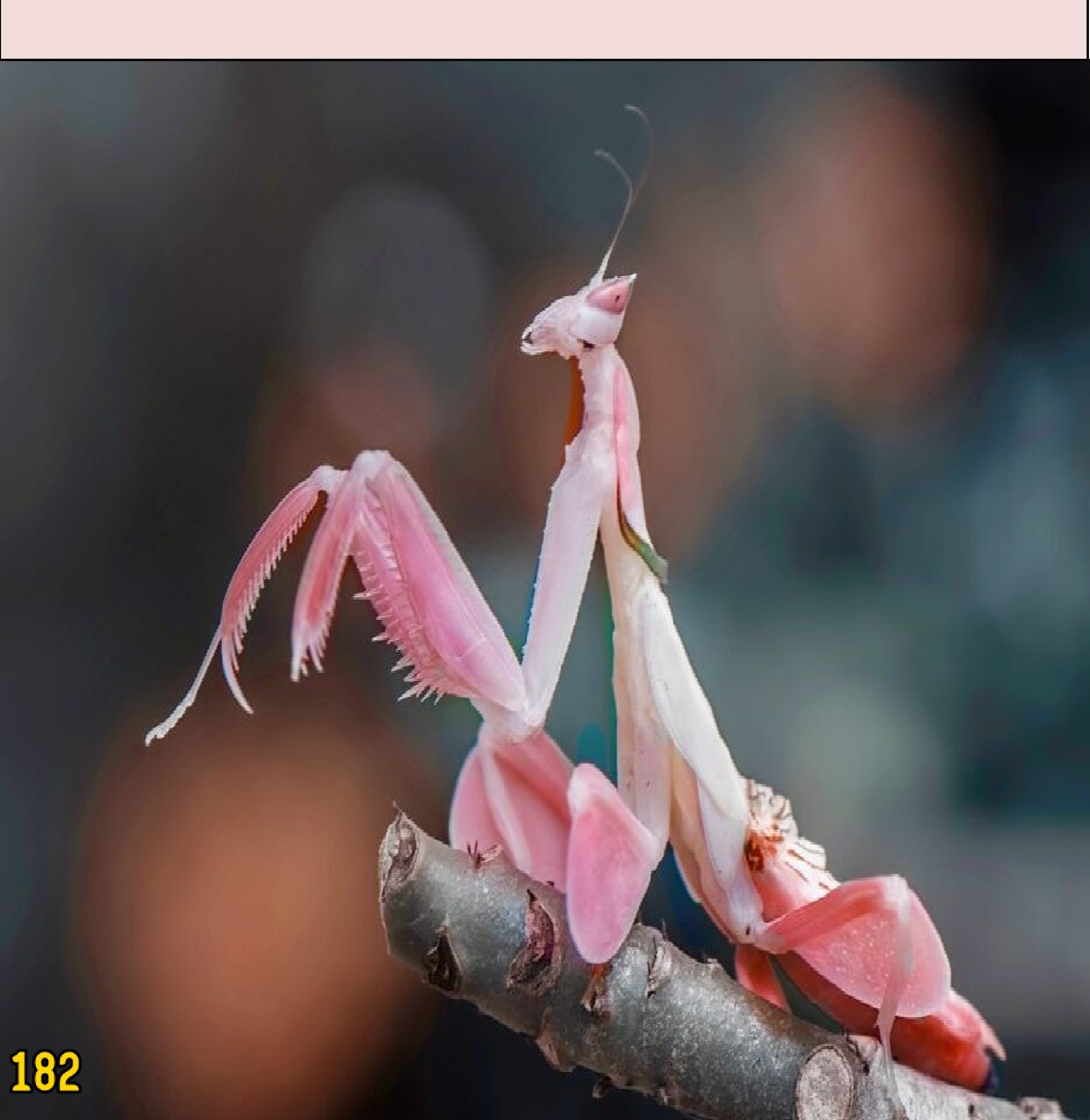


حشرة فرس النبي الأوركيدي

«The orchid mantis»

هو نوع من حشرات فرس النبي التي تشبه زهرة الأوركيد إلى حد كبير، وذلك لكي تخدع فرائسها وتصطادها بسهولة حتى أنها أفضل في تقليد الأزهار من بعض الأزهار نفسها.

تتحول حشرة فرس النبي الأوركيدي بالكامل لشكل زهرة حيث تشبه أرجلها شكل البتلات، مما جعل العلماء يقترحون أن هذه الحشرة لا تستخدم ميزتها التنكرية للاختباء من المفترسين فحسب، بل تستخدمها أيضًا لتجذب الفرائس




© Chien C. Lee / chienclee.com




من التاريخ _ ماغون القرطاجي (تونس)

ماغون القرطاجي

أشهر عالم فلاحي تونسي ، سمي بأبي الفلاحة (القرن 2 ق م - القرن 3 ق م) ، قائد عسكري وعالم زراعي، اهتم بالفلاحة في وقت السلم في قرطاج ، كتب موسوعة من 28 مجلد، يوم دمرت قرطاج 146 ق.م فقط موسوعته لم تحرق،إعتبرها الرومان أكبر غنائمهم و في سابقة هي الأولى طلب مجلس الشيوخ الروماني بترجمة الموسوعة فكانت سبب في إزدهار الفلاحة في روما



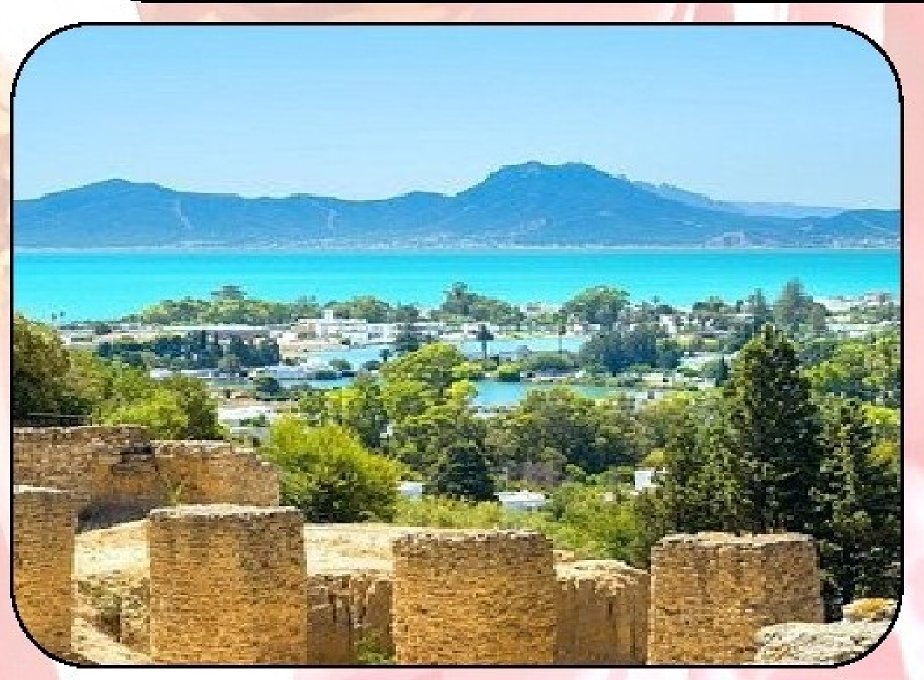
وماغون هو أبرز علماء الفلاحة القدامى بشهادة شيشرون ووارّون وبلينيوس الأكبر وكولوملاً الّذي دعاه أبا الفلاحة وكانت الموسوعة مرجعا أساسيا في العصور القديمة لعدة قرون إذ أحدث ماغون منظومة لهيكلة الفلاحة وتنميتها ومازالت طرقه تُستعمل حتى يومنا هذا.

موسوعة ماغون ، تعرف باسم "كتاب الفلاحة" تضم 28 كتابا توجد منها اجزاء محدودة تقتصر على فقرات ومقاطع عددها 66 حسب بعض المؤرخين ، وهي احد اهم المراجع الاساسية لعلم الزراعة في الفترة القديمة

اسهمت موسوعة ماغون بمحتواتها وطابعها العلمي والعملي في اشعاع قرطاج البونية في المتوسط حتى بعد سقوط قرطاج سنة 146 ق.م.
كتاب الفلاحة لماغون مثل مصدرا ثمينا للمعلومات اعتبارا للاضافات التي احتواها :

- في مجال تقنيات الانتاج الفلاحي - درجة التكثيف الزراعي
- الروزنامة الفلاحية - خصائص المجال الزراعي القرطاجي
- نصائح حول استعمال اليد العاملة وارتباط القرطاجيين بالارض

فكان كتاب الفلاحة بحق موسوعة اسهمت في تطور النشاط الفلاحي بقرطاج البونية كما ساعدت على ازدهار النشاط الحرفي وخاصة التجاري وقد مكن كل ذلك من دعم الحضور القرطاجي.







عن شجرة الرمان

Pomegranate (رمان)

الرمان شجرة معمرة متساقطة الورق من الفصيلة الاسية

يمكن زراعته من البذور الثمار او من خلال العقل او شراء شتلات جاهزة   و في حال شراء شتلات جاهزة من المشتل يجب عليك معرفة صنف الرمان

مثلا فى مصر يوجد عدة اصناف منها المنفلوطي والبناتي و الطائفي و البلدي و واندرفول الامريكي و الاختلاف ما بينهم فى شكل الثمار و موعد الانتاج

زراعة شجرة الرمان فى الاصيص او المقوار



أسال فى بلدك عن الاصناف مقزمة طبيعيا للاشجار المثمرة

Dwarf fruit trees

والتي يمكن زراعتها فى أصص او مقاوير كبيرة الحجم

مع تربة مختلطة من الطين و الرمل و مع سماد العضوي تام التحلل مثل الكمبوست او الفيرمي (راجع خلطات التربة بالعدد الثاني)

توضع الاصص او المقاوير فى مكان مشمس فترات طويلة طوال العام مثل بلكون جهة قبلية = جنوب من بوصلة او سطح منزل مكشوف

زراعة شجرة الرمان فى الحديقة المنزلية



موعد الزراعة :

خلال اشهر الخريف او الربيع ولكن الافضل خلال اشهر الخريف

موقع زراعتها بالحديقة :

شمس مباشرة طول فترة النهار و افضل جهه هي الجهة القبلية = جنوب من البوصلة حيث تتوفر فيه الشمس المباشرة طوال العام بدون عوائق

التربة :

يجب زراعة الرمان في تربة طمية خصبة جيدة التصريف، بحيث يمكن استخدام التربة الطينية والرملية أو خليط بينهما وهو الأفضل لأن التربة الطينية وحدها تكون رديئة التصريف والتربة الرملية وحدها تحتاج لري مستمر وتسميد مستمر لأنها سريعة التصريف.

كيف يتم تجهيز التربة قبل الزراعة ؟؟

اختيار موقع الشجرة بالحديقة مكان مفتوح و بعيد عن الخدمات تحت الارض من اسلاك كهرباء او مواسير مياه او بلاعات تصريف

بيتم الحفر على عمق نص متر ثم خلط التربة بالاسمدة العضوية تامة التحلل حسب المتوفر مثلا سماد الكمبوست او سماد الفيرمي او السماد الطبيعي المتحلل من روث الماشية او حيوانات المزرعة ... يليها زراعة الشتلة بداخل الحفرة و الردم حولها بالتربة و سقي التربة بالماء

مربي الرمان

المقادير

- الرمان : 2 كوب (حبّ) - سكر : كوب
- الماء : ربع كوب - عصير الليمون : ملعقة صغيرة



طريقة التحضير

ضعي الرمان والماء في قدر كبير على نار متوسطة.

اتركي خليط الرمان على النار حتى يبدأ بالغليان، ثم أضيفي السكر وعصير الليمون وحركي الخليط جيداً حتى يذوب السكر.

خففي النار، واتركي المزيج لمدة 60 دقيقة حتى يثخن قوامه.

ارفعي القدر عن النار، واتركي مربى الرمان جانباً حتى يبرد تماماً.

وزعي مربى الرمان في برطمانات نظيفة وجافة، ثم أغلقيها بإحكام واحفظيها في الثلاجة لوقت الاستخدام.

دبس الرمان



المقادير

- سكر : نصف كوب
- عصير الرمان : 4 اكواب
(مصفى من البذور)
- عصير الليمون : ربع كوب

طريقة التحضير

في قدر على نار متوسطة، ضعي عصير الرمان، وعصير الليمون، والسكر، وقلبي حتى يذوب السكر تماماً.

خففي النار واتركيه يغلي لمدة ساعة أو حتى يصبح شراب ثقيل.

اتركيه يبرد ثم صبيه في برطمانات زجاجية واحفظيه في الثلاجة.

فوائد الرمان الصحية

علاج مشاكل الجهاز الهضمي

قشور الرمان واللحاء والأوراق تستعمل لتهدئة اضطرابات المعدة ولا سيما الإسهال. كما أنّ الشاي المعدّ من أوراق الرمان يساعد على علاج مشاكل الجهاز الهضمي.

علاج فقر الدم

الرمان غني بمعدن الحديد، ما يجعله علاجا لفقر الدم، وأعراضه الخطيرة على الجسم.



وقاية من السرطان

تعمل مضادات الأكسدة الموجودة في الرمان على محاربة الجذور الحرّة داخل الجسم، لذا، يُنصح بتناول الرمان للوقاية من سرطاني الثدي والبروستات. علما أن خصائص الرمان الطبيعية تحول دون مداهمة السرطان للخلايا.

مفيد لمرضى السكري ومرضى القلب

إنَ تناول كوب يومي من عصير الرمان يمكن أن يقلل من مخاطر العديد من أمراض القلب والأوعية وتصلب الشرايين، وخصوصا لدى مرضى السكري.




الاسىلة و الاجابات

محتوى الاسئلة العدد

السؤال الاول : ما سبب وجود الوان مختلفة للنباتات ؟

السؤال الثاني : ما هي اسباب عدم تزهير النباتات المزهرة ؟

السؤال الثالث : اقتراح اسمدة خاصة بالتزهير ؟

السؤال الرابع : اسباب عدم انبات بذور نبات الونكا ؟

السؤال الخامس : ماذا نزرع فى شهر مارس ؟

السؤال السادس : نصائح حول رعاية نبات الروزماري

السؤال السابع : ما سبب تساقط الازهار قبل تفتحها ؟

السؤال الثامن : مشكلة صدأ الورد و العلاج ؟

السؤال التاسع : مشكلة الهالوك و اقتراح لمكافحة

السؤال العاشر : ما سبب تشقق ثمار الرمان و العلاج ؟

السؤال الاول : ما هو سبب تنوع الالوان بتلات الازهار و الورود و كذلك يوجد نباتات ملونة و ثمار ملونة عن اللون الاخضر ؟؟

النباتات تحتوي على مجموعة من الصبغات الطبيعية و هذه الصبغات يحدث لها نشاط مع وجود عامل محفز لها مثلا زيادة عدد ساعات الشمس او قله عدد ساعات الاضاءة على النباتات او درجات حرارة منخفضة او تغير فى درجات الحامضية التربة PH level

بالتالي يحدث لهذه الصبغات نشاط وتظهر الالوان على النبات سواء بتلات الازهار او الثمار او النبات ككل

مثلا يوجد انواع من النباتات العصارية Succulents تستطيع تغيير لونها مع تغير الاضاءة او درجات الحرارة

مثلا لتسريع من نضج الطماطم يتم رش الثمار بالكبريت لجعل الثمرة تعطي لون احمر

من امثلة الصبغات الطبيعية :

لون الاخضر = صبغة كلوروفيل

لون الاحمر = صبغة ليكوبين

لون الازرق الى البنفسجي = صبغة الانثوسيانين

لون الاصفر = صبغة الزانثوفيل

لون البرتقالي = صبغة الكاروتين

لون الابيض = هو نقص فى صبغة الانثوسيانين بالنسبة لبتلات الازهار



السؤال الثاني : ما سبب عدم تزهير نباتات لدي مثل نبات الورد و شجيرة الجهنمية ؟

النباتات المذكورة هي نباتات محبة للشمس المباشرة فترات طويلة و اذا كان لديك مشكلة عدم وجود شمس بالمكان او شمس ضعيفة او بعدد ساعات محدوده للاسف نمو هذه النباتات سوف يكون مجموع خضري فقط بدون تزهير

كذلك يجب عليك سقي النباتات بعد فحص التربة والتاكد من جفاف التربة اما اذا كان تقوم بسقي التربة على ايام متقاربة خلال الاسبوع الواحد يجعل النباتات لا تستطيع تكوين ازهارها

واخيرا يمكنك استخدام اسمدة خاصة بالتزهير محتواها عالي فسفور او عالي فسفور و بوتاسيوم معا

السؤال الثالث : ممكن اقتراح أنواع اسمدة خاصة بالتزهير ؟

قبل شراء اي نوعية سماد تأكد النباتات الموجودة لديك موضوعة تحت ظروف المطلوبة للنمو وأسمدة التزهير على مستوي العالم دورها تحفيز على تكوين الازهار و لها اكثر من شكل (جافة – بودر – سائل – هلامية – عيدان مثل اعواد طباشير – اقراص)

ومن الامثلة الاسمدة خاصة بالتزهير (سماد ان بي كي عالي فسفور - سماد عالي فسفور و بوتاسيوم MKP - حمض فسفوريك ولا انصح به للزراعة المنزلية – blood meal – Bloom booster)

ومن الضروري شراء سماد مكتوب عليه بيانات و قراءة جميع البيانات المكتوبة على عبوة او شكارة السماد

السؤال الرابع : تم زراعة بذور نبات الونكا ولكن لم تنبت ما السبب ؟

الاحتمال الاول قد يكون بذور نبات الونكا تم اخذها من النبات وهي غير ناضجة تماما ... يجب ان تكون قرون البذور الماخوذة من نبات الونكا جافة و لون البذور سوداء

اما الاحتمال الاخر تم زراعة البذور فى ميعاد ليس ميعاد زراعتها او عدم ترطيب التربة بالماء كما ينبغي

السؤال الخامس : ماذا نزرع فى شهر مارس من الخضروات و الزينة ؟

النص الثاني من شهر مارس تبدأ فى زراعة النباتات الصيفية سواء خضروات او اعشاب و نباتات الزينة على سبيل المثال :

الملوخية والخيار و الكوسا والبطيخ والبامية والفاصوليا و الشمام والقرع والكرفس و الرجلة و الفقوس و اللوبيا و النعناع و الريحان و الروزماري و دوار الشمس او شتلات نباتات الفلفل والباذنجان والطماطم .

على سبيل مثال من نباتات الزينة :

كالزينيا **zinnia** و عرف الديك **Celosia** و الكوزموس و السجادة **Coleus** و القطيفة **Tagetes marigold** و تستمر حتى نهاية شهر مارس

عقل الجهنمية و بعض الصبارات والعصاريات

السؤال السادس : عند زراعة نبات الروزماري لا ينجح دايما .. ما هي نصائحكم ؟

نبات الروزماري من النباتات المحبة للشمس المباشرة فترات طويلة لذلك احتساب عدد ساعات الشمس بالمكان و اذا كان عدد ساعات الشمس اقل من اربع ساعات لا ينمو النبات وتختار نبات اخر

كذلك سقي التربة بعد فحصها و التاكد انها جافة ولا تروي النبات على ايام متقاربة خلال الاسبوع الواحد .

استخدم الاسمدة الصحيحة سواء العضوية المتحللة مثل الكمبوست او الفيرمي او السماد الكيميائي المتوازن مثل سماد ان بي كي

و اخيرا فحص الاوراق النبات اذا كان يوجد افات يتم مكافحتها او امراض يتم معالجتها

السؤال السابع : ما سبب تساقط الازهار قبل تفتحها ؟

سبب تساقط الاحتمال وجود املاح بالتربة و تظهر بودر ابيض على سطح التربة مع ظهور اعراض اخري مثل نقص عناصر او اصفرار و احتراق اطراف الورق

الاحتمال الاخر كثرة السقي النبات وقت بداية التزهير يجعل الازهار تذبل و تسقط

المطلوب :

تنظيم السقي مع النبات وقت التزهير و اذا يوجد اعراض ملوحة بالتربة تستخدم معالجات ملوحة مثلا جبس الزراعي او كبريت زراعي او احماض عضوية مثل الهيوميك اسيد او اضافة خل مخفف فى التربة (على حسب النبات فى أصيص او ارض زراعية) وايضا تستخدم مثبت تزهير بيحتوي على عنصرين كالسيوم و بورون رش ورقي

السؤال الثامن : اثناء فحص ورق الورد الجوري وجدت بقع على الورق .. ما هي المشكلة و العلاج ؟



مرض صدأ الورد وهو مرض فطري نتيجة رش الورق بالماء او رطوبة حول النبات يساعد على انتشار المرض الفطري

العلاج :

اولا تقليم الاوراق والافرع التي ظهرت عليها المشكلة الصدأ وتجميع الورق فى كيس نايلون وتلقي بالقمامة

ثانيا استخدام مبيد كيميائي فطري رش على الورق مع اتباع جميع الارشادات المتعلقة بالصحة والسلامة اثناء وبعد استخدام المبيد الكيميائي

او البدائل التي لها تاثير قلوي لايقاف انتشار الفطر هو استخدام الرماد او البيكنج صودا او ماء الاوكسجين (بيروكسيد الهيدروجين) رش ورقي ولكن مع ماء الاوكسجين ضروري اتباع الارشادات متعلقة بالصحة والسلامة

واخيرا تجنب رش الورق باستمرار بالمياه

السؤال التاسع : من لبنان الهالوك طلع بكثرة وفجاة بين الفول للسنة الثانية شو العمل ؟



الهالوك او الجعفيل بينتشر فى الاراضي التي تزرع بالبقوليات او نباتات العائلة الباذنجانية مثل الطماطم و البطاطس (البطاطا)

و نبات الكراوية (ظهر مؤخرا بارض مزروعة كراوية)

و الحل هو التجميع اليدوي كل ما يظهر الهالوك يتم ازالته سريعا بالجذور (الشروش) و تجمع الهالوك فى اكياس نايلون او كيس ورقي و تحرق

استبدال الزراعة نباتات العائلة الباذنجانية او الفول او الكراوية بنباتات اخري

السؤال العاشر : تشقق ثمار الرمان ما السبب و العلاج ؟



ظاهره تشقق الثمار وهى حاله فسيولوجية

الاسباب فيها متعدده مثلا الاختلال فى الرى ليس منتظم او تم رى النبات فى وقت درجات الحراره مرتفعة او تم رى النبات بغزاره بعد عطش شديد

مثلا نقص عنصر الكالسيوم والبورون وزيادة عنصر البوتاسيوم بدرجة كبيرة

مثلا اختلاف درجات الحراره المفاجىء بين الليل والنهار او زيادة الرطوبة حولين النبات كلها اسباب بتوصل لنفس الظاهره مع اى ثمره بيحصل فيها الانشقاق

العلاج ...

تنظيم فترات الرى للنبات مثلا مشكلة بعد تعطيش النبات لفتره طويلة وتم الرى بغزاره فتظهر الانشقاق وتجنب الرى وقت الظهيره مع الموجات الحاره

أستخدام سماد محتواه كالسيوم و بورون رش على اوراق النبات ..

اما بالنسبة للثمار الى حصل فيها انفلاق يتم تجميعها

مشتل ابو داوود لنباتات الزينة



للاستفسار و التواصل
https://www.facebook.com/gana.plants

صفحة : مسابقة الرسم

Drawing Competition

تتشرف ادارة الصفحة بتقديم دورة لتعلم أساسيات الرسم من الصفر للمبتدئين مع منح شهادة وكذلك تقديم مسابقة رسم و منح جوائز للفائزين و شهادات تقدير وهي مسابقة رسم سنوية تقدم للموهوبين من جميع الدول العربية بأسم المرحوم الحاج محمد يوسف الدهيبي - دولة لبنان بهدف تشجيع المواهب الصغيرة والشابة على ممارسة هواية الرسم وتقديم افضل ما لديهم من لوحات رائعة

فى نهاية الدورة ستحقق لك الكثير من المكتسبات

- ستتمكن من رسم كل شيء تقريبا.
- ستتعرف على الطريقة الصحيحة لاستخدام المرجعية.
- التمكن من رسم ما تراه و ما تراقبه باستخدام أساسيات الرسم.
- تعلم رسم الخطوط الأساسية و الأشكال الأساسية.
- فهم أساسيات الحجم و الضوء و الظل و التركيب.
- اكتساب الثقة الكافية لتعزيز تعلمك الفني في أي موضوع.
- معرفة أن كل شيء مصنوع من بعض الأشكال الأساسية


Read
with
Madeleine
PRIDE PREJUDICE

The Egyptian Garden Talk



محمد السيد مهندس زراعي مصري .. مرحبا بك فى مدونتي التي تستعرض مواضيع مختلفة متعلقة عن هواية البستنة و التعرف على انواع النباتات و رعايتها و يوجد قسم خاص عن فهم انواع الاسمدة وكيفية تسميد النباتات و قسم لمشاهدة برامج متنوعة عن البستنة و قسم للاستماع الى راديو زراعي و قسم لقراءة كتب الزراعية و البستانية و المواقع المتعلقة بالبستنة

يمكنك تصفح للقراءة او ارسال الاستفسار عبر المدونة

https://thegardenwithmohammed.blogspot.com